



PRODUKTKATALOG

INDUSTRIELLE BESCHICHTUNGSSYSTEME
Industrieausrüster für Oberflächentechnik in der Lackindustrie.

BUILT FOR
**YOUR
PROJECTS**

WILLKOMMEN IN UNSEREM PRODUKTKATALOG

Willkommen bei Starpaint – Ihrem Wegweiser zu erstklassiger Oberflächentechnik! Seit unserer Gründung im Jahr 2002 haben wir bei Starpaint eine spannende Reise durch die Welt der Oberflächentechnik unternommen.

Im Laufe der Jahre haben wir ein starkes Netzwerk aufgebaut, das auf umfangreicher Erfahrung und kontinuierlicher Weiterentwicklung basiert.

Dieser Katalog präsentiert mit Stolz die Ergebnisse unserer langjährigen Partnerschaften mit führenden Unternehmen im Bereich der Oberflächentechnik. Er ist das Ergebnis von Innovation, Streben nach Qualität und hartem Einsatz für Spitzenleistungen.

Wir laden Sie ein, unsere modernen Lösungen und herausragenden Produkte zu entdecken, die wir mit Leidenschaft und Engagement für höchste Kundenzufriedenheit entwickelt haben.

Erleben Sie die Welt von Starpaint und entdecken Sie Innovationen, die Ihre Anforderungen an Oberflächenveredelung übertreffen. Ihre Zeit und Ihr Interesse sind uns wichtig. Viel Spaß beim Durchblättern dieses Katalogs, der nicht nur Produkte zeigt, sondern auch unsere Leidenschaft für Exzellenz und unser Engagement für Kundenzufriedenheit widerspiegelt.

INHALT

03	 	UNSER UNTERNEHMEN	24	 	AUTOMATISIERUNG
04	 	UNSER SERVICE	26	 	KOMPAKTE SCHIENENSYSTEME
06	 	NASSBESCHICHTUNGSSYSTEME	28	 	PULVERBESCHICHTUNGSSTRASSEN
08	 	LACKIERKABINEN	29	 	ROBOTERSYSTEME
12	 	VORBEREITUNGSPLÄTZE	30	 	BESCHICHTUNGS-/TROCKNUNGSLINIEN
14	 	ABSAUGANLAGEN / EINBRENNOFEN	31	 	PULVERBESCHICHTUNGSKABINEN
16	 	PULVERBESCHICHTUNGSANLAGEN	32	 	VORBEHANDLUNGSANLAGEN
19	 	PULVER-APPLIKATIONSGERÄTE	34	 	ENTLACKUNG / ULTRASCHALL
22	 	PULVERABSAUGANLAGEN	36	 	START-UP KONFIGURATION
23	 	EINBRENNOFEN			



EINE WELT VOLLER MÖGLICHKEITEN - UNSERE INNOVATIVEN LÖSUNGEN

— UNTERNEHMEN ÜBER UNS



Willkommen bei Starpaint: Meisterhaft in der Oberflächentechnik seit 2002!

Seit unserer Gründung im Jahr 2002 widmen wir uns bei Starpaint leidenschaftlich dem Bereich der Oberflächentechnik, insbesondere der Nass- und Trockenbeschichtung. Was einst mit der intensiven Erforschung von Autolacken, Effektlacken und speziellen Beschichtungstechnologien begann, hat sich im Laufe der Jahre zu einer herausragenden Expertise in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von hochmodernen Maschinen und Anlagen im Bereich der Lackierung und Entlackung entwickelt.

Unser Fokus liegt nicht nur auf Farben und Beschichtungen, sondern auch auf innovativen Lösungen, die die Industrie verändern und verbessern. Bei Starpaint setzen wir auf fortschrittliche Technologien, umfassendes Fachwissen und das Streben nach höchster Qualität, um die Bedürfnisse unserer Kunden in der Oberflächentechnik zu erfüllen und zu übertreffen.

„MEHR WERT FÜR IHR GELD DURCH INNOVATIVE OBERFLÄCHENTECHNIK!“

Wir begleiten Ihr Projekt bei Bedarf bis zum Aufbau und der Inbetriebnahme. Unsere Systeme erfüllen höchste gesetzliche Normen und wir garantieren eine stabile Ersatzteilversorgung.

Treten Sie ein in die Welt von Starpaint, wo Innovation, Qualität und Kundenzufriedenheit die Basis unserer Mission sind. Erfahren Sie, wie wir durch fortschrittliche Technologien und maßgeschneiderte Lösungen Mehrwert für Ihr Unternehmen schaffen.

PHILOSOPHIE

Unsere Philosophie ist einfach, aber wirkungsvoll: „Mehr Wert für Ihr Geld.“ Bei Starpaint steht die Schaffung eines außergewöhnlichen und perfektionierten Preis-Leistungsverhältnisses im Mittelpunkt unserer Mission. Modernste Produktionsprozesse ermöglichen es uns, nicht nur höchste Qualitätsstandards, sondern auch Kosteneffizienz zu erreichen.

Unser Entwicklungsteam hebt sich durch die Fähigkeit zu kundenspezifischen „Individualkonstruktionen“ hervor. In partnerschaftlichen Gesprächen werden Ihre Projekte besprochen und maßgeschneiderte Lösungen entwickelt. Vor dem Start erhalten Sie detaillierte technische Zeichnungen Ihrer gewünschten Maschinenkonfiguration in Ihrem Gebäude. Dies bietet ein Höchstmaß an Planungsoptimierung für Ihre individuellen Anforderungen.

WIRKUNGSVOLLE ERGEBNISSE

FÜR NACHHALTIGEN ERFOLG



UNSER ZIEL IST ES, WIRKUNGSVOLLE ERLEBNISSE ZU GESTALTEN, DIE MESSBARE ERGEBNISSE SOWOHL FÜR IHR UNTERNEHMEN ALS AUCH FÜR IHRE KUNDEN LIEFERN.

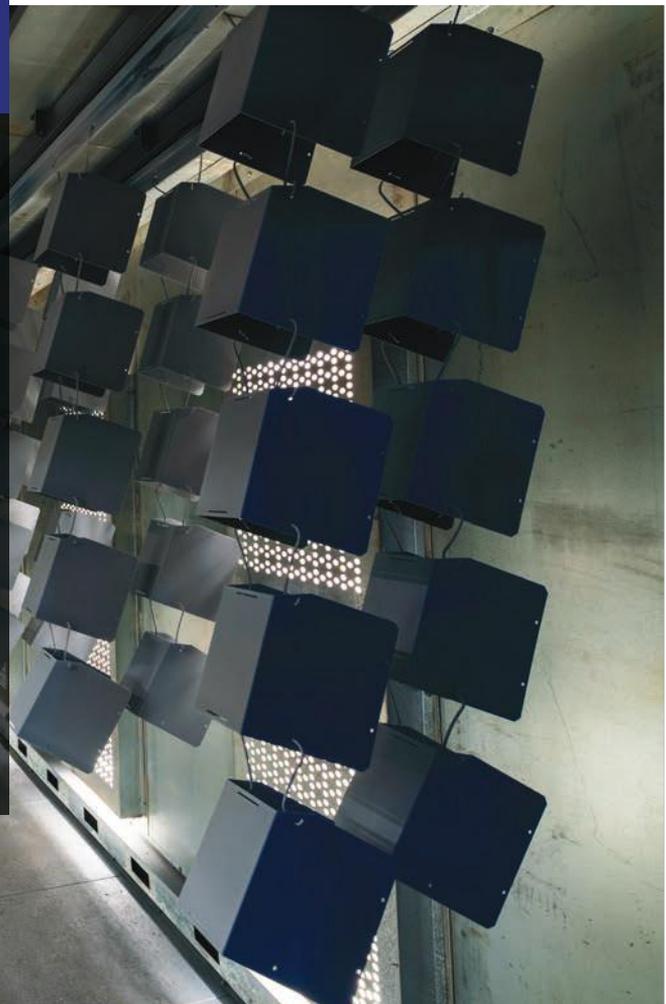
KERN-KOMPETENZEN

+ PLANUNG

+ DESIGN

+ INSTALLATION

+ SUPPORT





ENERGIE EFFIZIENZ

Revolutionieren Sie Ihr Lackiersystem mit Starpaint! Steigern Sie Effizienz und sparen Sie Energie mit unseren hochmodernen Lösungen:

- Ganzheitliche Prozessoptimierung für transformative Effizienz
- Bis zu 80% Reduzierung der Energiekosten für eine neu definierte Ökonomie
- Stromersparnis dank programmierbarer Frequenzumrichter bis zu 60%
- Effizienter Motorbetrieb für die Beseitigung von Energieverschwendung
- Energiegewinnung durch Wärmetauscher für nachhaltigen Betrieb mit bis zu 80% Heizkostensparnis

Expertenberatung zur Energieoptimierung:

Der Weg zur optimalen Energienutzung mag kompliziert erscheinen, aber keine Angst. Unser Expertenteam steht bereit, Sie durch die Feinheiten der Energieoptimierung zu führen. Von maßgeschneiderten Lösungen bis hin zu fundierter Beratung sind wir Ihr Partner bei der Verbesserung Ihres Systems.

Die Gelegenheit nutzen:

Das heutige Geschäftsumfeld erfordert Agilität, Effizienz und Nachhaltigkeit. Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Lackiersystem zu revolutionieren, die Betriebskosten zu senken und eine energieeffizientere Zukunft zu gestalten.

Ergreifen Sie die Gelegenheit zur Revolution Ihres Beschichtungssystems und kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung!



HOCHWERTIGE MATERIALIEN FÜR SPITZENLEISTUNG

Ein wichtiger Faktor eines technischen Gesamtkonstrukts ist die Auswahl der richtigen Komponenten. Wir legen großen Wert auf die Qualität der Materialien, sowie der Motoren, Lüftungstechnik und der Elektronik. Hier greifen wir größtenteils auf Bauteile deutscher Hersteller zurück.



UMFASSENDE TECHNISCHE SUPPORT FÜR IHRE EINZIGARTIGEN PROJEKTE!

Unser engagiertes Team steht Ihnen nicht nur bei der Planung und Entwicklung zur Seite, sondern bietet maßgeschneiderten Support. Mit jahrelangem Know-how bieten wir nicht nur Produkte, sondern innovative Lösungen. Bei Starpaint geht es um mehr als Geschäft – es ist unsere Leidenschaft. Entdecken Sie, wie wir Ihre Visionen verwirklichen können, unterstützt durch modernste Technologie und ein teamorientiertes Partnerschaftsmodell.

NASSBESCHICHTUNGS- SYSTEME

PERFEKTION DURCH PRÄZISION: QUALITÄT UND ERGONOMIE IM EINKLANG

Unser technischer Anspruch ist nicht nur hoch, sondern exzellent – und das spiegelt sich in jeder Facette unserer Lackieranlagen wider. Jedes Detail ist darauf ausgerichtet, nicht nur höchste Qualitätsstandards zu erfüllen, sondern auch die Arbeitsprozesse zu vereinfachen und die Betriebskosten erheblich zu reduzieren.



Mit einem durchdachten Design, das auf Ergonomie setzt, bieten unsere Anlagen nicht nur erstklassige Ergebnisse, sondern auch eine intuitive Nutzung. Wir integrieren die neuesten energiesparenden Technologien, um sicherzustellen, dass unsere Systeme nicht nur auf dem aktuellen Stand der Technik sind, sondern diesen sogar vorantreiben.

Unsere SPS-Steuerungen sind keine Standardlösungen – sie werden kundenindividuell programmiert, um sicherzustellen, dass sie genau Ihren Anforderungen entsprechen. Bei uns ist Perfektion nicht nur ein Ziel, sondern eine Verpflichtung. Entdecken Sie, wie unsere Lackieranlagen Qualität und Ergonomie auf höchstem Niveau vereinen.



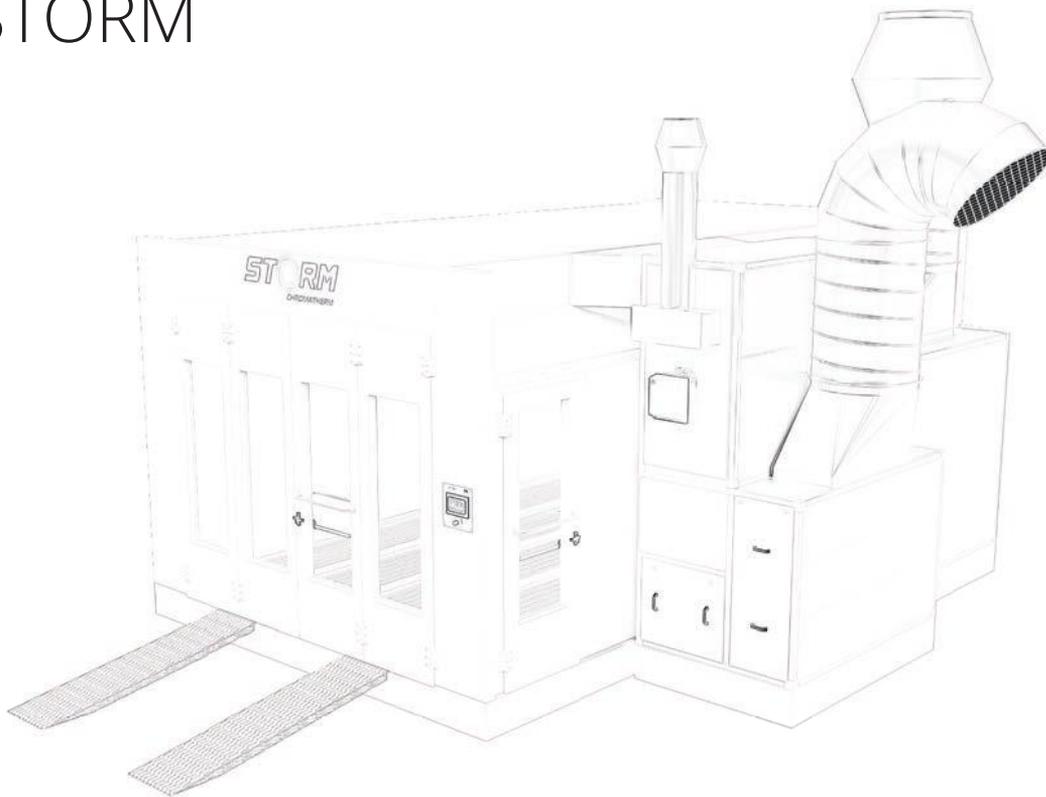
EXZELLENZ IN JEDER NUANCE: STORM – IHRE PREMIUM WAHL

Storm, unsere Premium-Marke, repräsentiert eine Lackieranlage der Extraklasse – durchdacht konzipiert, herausragend ausgestattet und ohne Kompromisse bei der Auswahl der Komponenten. Hier bleibt kein Wunsch unerfüllt, wenn es um Qualität und Funktionalität geht.

Im Vergleich zur Konkurrenz steht unsere Marke für mehr als nur Qualität – sie bietet eine kostengünstigere Alternative, ohne dabei Abstriche bei der Verarbeitungsqualität zu machen. Bei uns bedeutet Premium nicht nur erstklassige Ausstattung, sondern auch ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis. Entdecken Sie mit Storm eine Welt, in der Exzellenz und Wirtschaftlichkeit Hand in Hand gehen.

LACKIER- UND TROCKNUNGSANLAGEN

BY STORM



LACKIER- UND TROCKNUNGSANLAGEN VON STORM: MAßGESCHNEIDERT FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

Unter der Marke STORM präsentieren wir Ihnen nicht nur Lackier- und Trocknungsanlagen, sondern individuelle Lösungen, die exakt auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse zugeschnitten sind. Unsere Lackierkabinen, von klein bis groß, bieten Flexibilität in jeder Dimension. Ob Kombinationskabinen, Lackierkabinen mit separatem Trockner zum Durchfahren oder mit seitlicher Verschiebung – wir fertigen nach dem Prinzip "Built for your Projects".

Unsere Anlagen zeichnen sich durch raffinierte Details aus, darunter Oberflur-Absaugung im Boden mit pneumatisch absenkbarer Berostung für bequemes Einfahren oder Unterflur-Absaugung im Hallenboden mit der Option, eine Hebebühne zu integrieren. Bei allen Lösungen sorgen speziell entwickelte Luftfilter für eine staubfreie Arbeitsumgebung und -atmosphäre.

Mit unserem Umluftsystem und der intelligenten Steuerungssoftware heben wir die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlagen auf ein neues Niveau. Die resultierenden höheren Wirkungsgrade sind der Schlüssel zur Senkung der Betriebskosten und zur Steigerung der Rentabilität sowie Produktivität. STORM - Ihre maßgeschneiderte Lösung für exzellente Lackier- und Trocknungsergebnisse.



PRODUKTE

OPTIMIERTE ENERGIEEFFIZIENZ, MAXIMALE ERSPARNIS: UNSERE LACKIER- UND TROCKNUNGSANLAGEN



Bei unseren hochmodernen Lackier- und Trocknungsanlagen setzen wir auf wegweisende Technologien, die nicht nur erstklassige Ergebnisse liefern, sondern auch Ihre Betriebskosten erheblich senken. Unsere fortschrittlichen Funktionen garantieren eine Energiekosteneinsparung von bis zu 80%.

Energiekosteneinsparung bis zu 80%:
Durch intelligente Sparschaltungen in Spritzpausen, innovative Kreuzstrom-Wärmerückgewinnung und die effiziente Direktbrenner-Technologie realisieren wir beeindruckende Einsparungen. Ihr neues System refinanziert sich mühelos durch die drastisch reduzierten Betriebskosten.

Qualitätssicherung und Arbeitssicherheit:
Unsere Anlagen bieten nicht nur maximale Energieeffizienz, sondern auch erstklassige Qualitätssicherung. Die einstellbare Bodenabsaugung gewährleistet eine effektive Overspray-Erfassung. Gleichzeitig optimieren wir die Arbeitssicherheit und den Arbeitsschutz durch den vollautomatischen ECO MODE, der die Lüftungsmotoren präzise steuert.

Kosteneffizienz und Individualität:
Niedrige Betriebs-, Wartungs- und Entsorgungskosten sind bei uns keine Option, sondern Realität. Unser zweistufiges Farbabscheidesystem reduziert die Kosten um bis zu 40%. Zudem bieten wir maßgeschneiderte Lösungen in allen Größen, beginnend ab 6 Metern.

Entdecken Sie mit unseren Lackier- und Trocknungsanlagen die perfekte Symbiose aus Spitzenleistung, Kostenersparnis und individueller Anpassbarkeit. Eine Investition in die Zukunft Ihrer Produktion.

ENERGIEEFFIZIENT UND FLEXIBEL: UNSERE LACKIER- UND TROCKNUNGSANLAGEN FÜR ALLE BEDÜRFNISSE



Mit unserer innovativen Technologie erreichen Sie nicht nur eine Energiekosteneinsparung von bis zu 80%, sondern auch eine herausragende Effizienz in Ihren Lackier- und Trocknungsprozessen. Unsere Systeme refinanzieren sich durch minimale Betriebskosten selbst.

Leistungsmerkmale:

- Lackier- und Trocknungsanlagen für alle Fahrzeuge: Pkw, Transporter, Kleinbusse, Lkw, Busse, Nutzfahrzeuge sowie Industrieanwendungen.
- Praktische Vorbereitungsräume für Lackierarbeiten und kleine Reparaturen.
- Benutzerfreundliche Touchscreens zur Prozesssteuerung.
- Hochwertige und wartungsarme Wärmetauscher für optimale Leistung.
- Explosionsgeschützte LED-Beleuchtung aus eigener Produktion für maximale Sicherheit.
- Individuelle und maßgeschneiderte Lösungen, damit Ihre Anforderungen perfekt erfüllt werden.
- Modularer Aufbau, der sich flexibel an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens anpasst.
- individuelle Größen verfügbar ab 15 Metern und mehr.

Unsere Lackier- und Trocknungsanlagen setzen nicht nur neue Maßstäbe in puncto Energieeffizienz, sondern bieten auch eine Vielzahl von Funktionen, um Ihre Prozesse zu optimieren. Entdecken Sie mit uns eine flexible und zukunftsorientierte Lösung für Ihre Lackieranforderungen.

EXTRAS

HEBEBÜHNEN



KOMFORTABLE HEBEBÜHNEN

Unsere Hebebühnen bieten müheloses Anheben und Absenken der Arbeitshöhe. Die bodenebene Montage gewährleistet maximale Flexibilität für Arbeiten an verschiedenen Fahrzeugen. Ergonomisches Design und stufenlos verstellbare Hubhöhe ermöglichen effizientes Arbeiten an Schadensstellen in Ihrer Werkstatt.

PNEUMATISCHE PLATTFORM



DREIDIMENSIONALE PNEUMATISCHE PLATTFORM

Die pneumatische Plattform, auch als Zugangslift oder Lackierlift bekannt, bietet präzise Steuerung für vertikale und horizontale Bewegungen. Ideal für effizientes Arbeiten in großen Lackierkammern. Einfach zu bedienen – Auf/Ab, Ein/Aus und Längsbewegung gesteuert durch eine intuitive Steuerung.

BESCHICHTUNGSROBOTER



VERTIKALE BESCHICHTUNGSROBOTER FÜR HOCHPRÄZISE LACKIERARBEITEN

Unsere Roboter ermöglichen effiziente Lackierarbeiten durch präzise vertikale Bewegungen. Ein intelligenter Mechanismus, Asynchronmotor und ein einfaches Zahnriemendesign garantieren herausragende Leistung und Wartungsfreundlichkeit. Ideal für erstklassige Lackiererergebnisse.

MISCHRÄUME



KOMPAKTE MISCHRÄUME FÜR EFFIZIENZ

Unsere Mischräume bieten optimalen Luftaustausch und integriertes Absaugsystem für sauberes und sicheres Arbeiten. Die flexible Anbindung an unsere Lackierkabinen spart Platz und optimiert Laufwege. Individuell angepasst an Ihre Anforderungen.

EXTRAS

LICHTVERHÄLTNISSE



OPTIMALE LICHTVERHÄLTNISSE

Unsere fortschrittliche LED-Kabinenbeleuchtung schafft ideale Lichtbedingungen für präzise Oberflächenarbeiten. Neben energieschonendem Betrieb bietet sie im Vergleich zur traditionellen Beleuchtung ein deutlich verbessertes und angenehmeres Arbeitslicht.

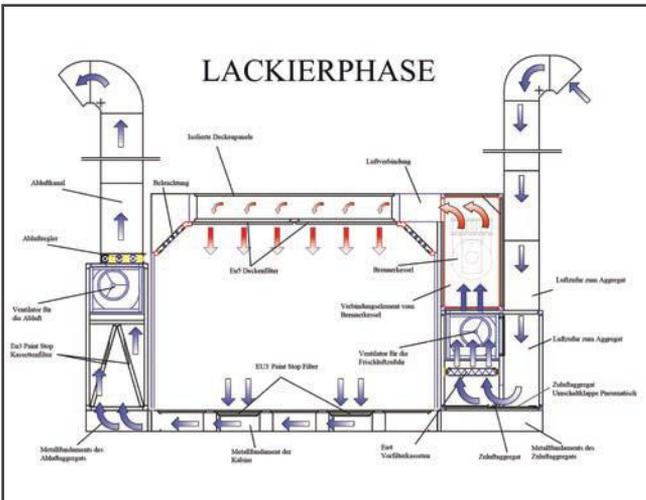
SPS-STEUEURUNG



EFFIZIENTE SPS-STEUEURUNG

Unsere SPS-Steuerung über Frequenzumformer bietet zahlreiche Vorteile, darunter automatische Druckkontrolle, 3-stufige Energiesparschaltung und mehr. Ein intelligentes System für optimale Leistungsregelung.

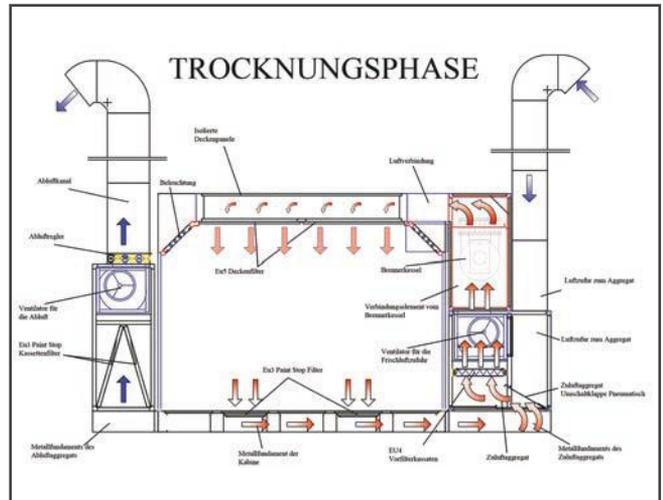
FRISCHLUFTZIRKULATION



FRISCHLUFTZIRKULATION IN DER LACKIERKABINE

Frische Luft wird durch den Frischluftabsorbierkanal aufgenommen, während die Dämpfer der Frischlufteinheit geschlossen sind. Die absorbierte Luft passiert die EU-4-Vorfilter und gelangt in den Brennerkessel. Durch den Wärmetauscher und den Frischluftventilator erhitzt sie sich im Plenum. Eine effektive Frischluftzirkulation für optimale Lackierbedingungen.

LUFTZIRKULATION

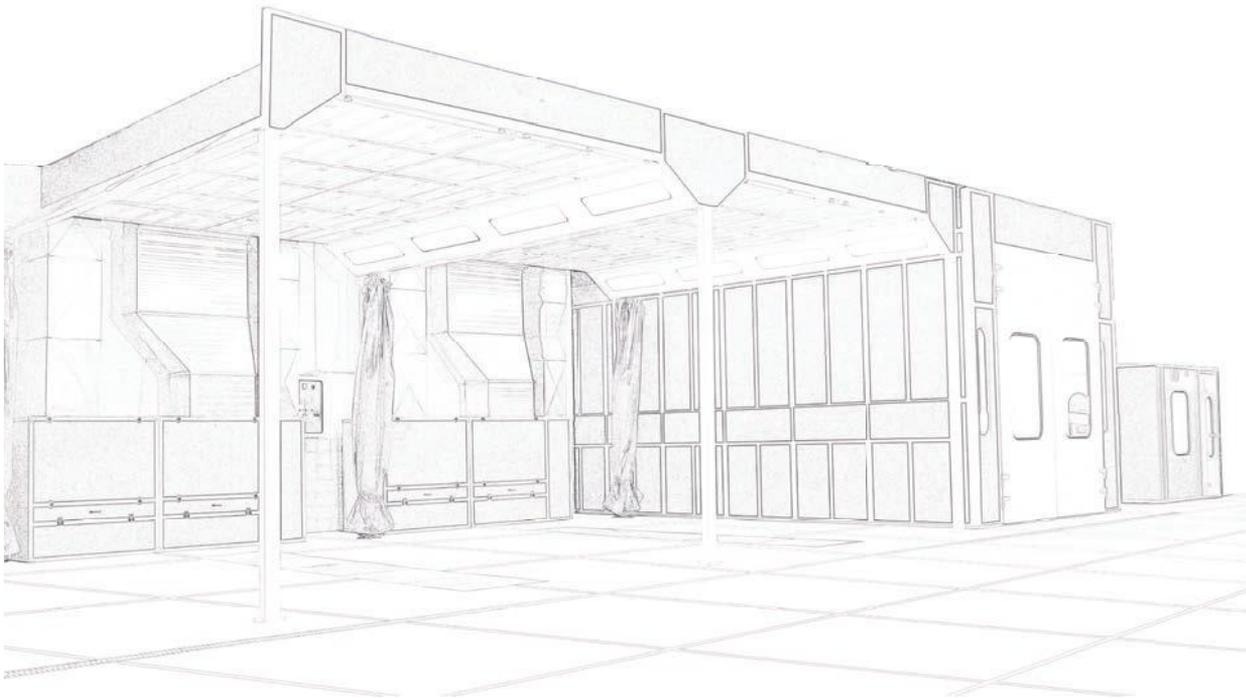


OPTIMALE LUFTZIRKULATION IN DER LACKIERKABINE

Die erwärmte Luft füllt das Plenum und gelangt durch Druckluft in die EU5-Deckenfilter, tritt von oben in die Lackierkabine ein und durchströmt die EU-3 Farben-Stop-Filter. Die Abluftventilatoren mischen die Luft effizient mit überschüssiger Farbe vom Boden, bevor sie durch die Abgasanlage gefiltert und ausgestoßen wird. Ein durchdachtes System für perfekte Lackierbedingungen.

VORBEREITUNGSPLÄTZE SMART REPAIR

BY STORM



MULTIFUNKTIONALE LACKIERARBEITSPLÄTZE VON STORM – EFFIZIENT UND KOSTENGÜNSTIG

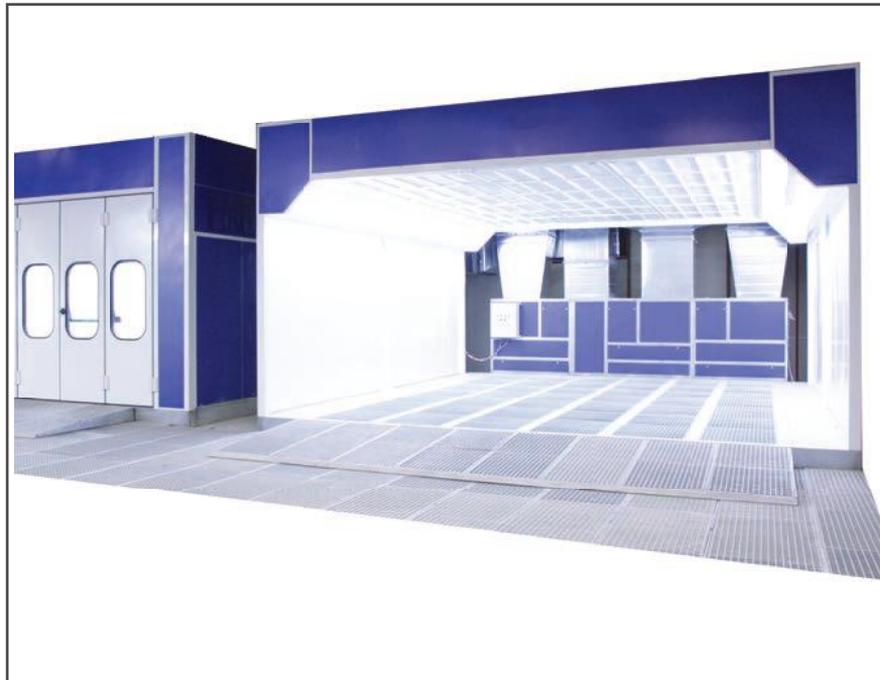
Entdecken Sie die Smart Repair-Lösungen von STORM: Unsere multifunktionalen Lackierarbeitsplätze (MFA) bieten nicht nur kostengünstige Alternativen zu herkömmlichen Lackierkabinen, sondern ermöglichen auch mehrere Arbeitsschritte an einem Ort. Ideal für Smart Repair und die nachträgliche Lackierung von eingebauten Karosserieteilen. Ausgestattet mit Boden- oder Seitenabsaugung, beleuchtetem Filterdeck und Heizung bieten unsere MFA-Plätze eine umfassende Lösung – vom Füllerauftrag über die Lackierung bis zur Oberflächenbehandlung.

Flexible Seitenwände aus reißfestem PVC oder elektrische Seitenrollos mit Fenster sorgen für die Abtrennung vom restlichen Arbeitsumfeld. Eine optionale Hebebühne, die auf Wunsch bis auf Bodenniveau abgesenkt werden kann, oder die integrierte Bodenabsaugung schaffen ideale Arbeitsbedingungen für Sie und Ihre Mitarbeiter. Diese zusätzlichen Features unterstreichen die Vielseitigkeit und Effizienz unserer MFA-Plätze. Willkommen in der Zukunft der Lackiertechnik mit STORM.



PRODUKTE

STORM MFA - KFZ-VORBEREITUNGSPLATZ MIT BODEN- ODER SEITENABSAUGUNG



Der Storm MFA - Preparing Station mit Boden- oder Rückwandabsaugung definiert Effizienz und Funktionalität neu. Mit großzügigen Standardinnenmaßen von 7200mm Länge, 4100mm Breite und 2770mm Höhe bietet sie ausreichend Platz für vielfältige Vorbereitungsarbeiten an Fahrzeugen. Die äußeren Standardabmessungen von 8700mm Länge, 4100mm Breite und 3400mm Höhe sorgen für eine kompakte Außenaufstellung.

Ausstattung:

- Deckenbeleuchtung für optimale Sichtverhältnisse
- Feste Seitenwände und Seitenbeleuchtung für eine klare Arbeitsumgebung
- Rückwand für zusätzlichen Schutz und Abschirmung
- Beheizungsoption für angenehme Arbeitsbedingungen
- Boden- oder Rückwandabsaugung für effektive Schadstoffentfernung
- Aggregateposition hinten für verbesserte Raumausnutzung

Optionale Extras:

- Vorhang vorne für zusätzlichen Spritzschutz
- SPS-Steuerung für präzise Prozesskontrolle
- Auch in anderen Größen erhältlich

Der Storm MFA bietet nicht nur Standardfunktionen, sondern auch optionale Extras wie eine absenkbare Hebebühne oder integrierte Boden-/Rückwandabsaugung für ideale Arbeitsbedingungen. Erleben Sie höchste Flexibilität und Effizienz für Ihre Vorbereitungsarbeiten.



FARBNEBELABSAUGSYSTEM JETSTREAM UMFASSENDE LUFTREINIGUNG FÜR PRÄZISE LACKIERERGESBNISSE



Das JETSTREAM Farbnebelabsaugsystem setzt neue Maßstäbe in der Nasslackierung. Entwickelt für manuelle oder automatische Lackierprozesse sowie konventionelle, Airless- oder elektrostatische Anwendungen, bietet dieses System eine vielseitige Lösung für präzise Lackiererergebnisse.

Eigenschaften:

- **Vielseitige Anwendungen:** Geeignet für manuelle und automatische Lackierung, sowie konventionelle, Airless- oder elektrostatische Verfahren.
- **Zu- und Abluftsystem:** Wir liefern das System sowohl als Zu- als auch als Abluftsystem, wodurch Sie flexibel die passende Lösung für Ihre Anforderungen wählen können.
- **Horizontales Luftstromprinzip:** Nutzt das bewährte Luftstromprinzip einer Lackieranlage, jedoch mit einem horizontalen Luftstrom. Ideal für Farbnebel, Aerosole, Staub und Feinstaub.
- **Umluftbetrieb mit Aktivkohlefilter:** Optional mit Aktivkohlefilter für Lösemittel, ermöglicht den Umluftbetrieb im Gebäude und sorgt für eine effiziente Abscheidung von Schwebstoffen.
- **Hohe Abscheideeffizienz:** Bietet einen Abscheidegrad von bis zu 99%, gewährleistet somit eine saubere Arbeitsumgebung.
- **Plug-in-and-work System:** Einfache Installation und Inbetriebnahme für einen reibungslosen Arbeitsablauf.
- **Mobile Ausführung:** Kann direkt am Einsatzort oder dezentral eingesetzt werden, flexibel und anpassungsfähig.
- **Gleichzeitige Luftreinigung:** Sorgt für eine gleichzeitige Luftreinigung der Hallenluft, schafft eine gesunde Arbeitsumgebung.
- In unterschiedlichen Abmessungen verfügbar

Das JETSTREAM Farbnebelabsaugsystem ermöglicht nicht nur eine effektive Absaugung von Farbnebel, sondern setzt auch auf Flexibilität, Vielseitigkeit und herausragende Luftreinigungsleistung. Investieren Sie in die Zukunft Ihrer Lackierprozesse mit diesem fortschrittlichen System.



STANDARD EINBRENNOFEN SUPERDRY



EINBRENNOFEN SUPERDRY MIT SCHIENENSYSTEM



Unser Einbrennofen bietet eine flexible Lösung für Ihre Anforderungen mit einer Längskapazität von 2m bis 10m. Ausgestattet mit einer zweiflügeligen Tür, die mit Wärmedämmung und Silikondichtung versehen ist, gewährleistet er maximale Effizienz und minimiert den Wärmeverlust durch eine zusätzliche Silikondichtung am Türeingang.

Für die Option mit Hordenwagen sind Führungsschienen in den Bodenblechen des Ofens angefertigt, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten. Die SPS-Steuerung der Größe 7" von DELTA bietet eine präzise Kontrolle über den Einbrennvorgang.

Hergestellt mit Materialien von deutschen Herstellern wie Siemens und Schneider für den elektrischen Schaltkasten, steht unser Einbrennofen für Qualität und Zuverlässigkeit in der industriellen Anwendung.

Unsere Einbrennöfen entsprechen den Richtlinien der DIN EN 1539 und bieten somit eine qualitätsgeprüfte Lösung für Ihre Anforderungen in der Oberflächentechnik.

Unsere Option mit Schienensystem bietet drei Schienenöffnungen über den Türen für maximale Flexibilität und Anpassungsfähigkeit. Auf Kundenwunsch kann das System auch als Durchlaufsystem konfiguriert werden, um den individuellen Anforderungen gerecht zu werden.

Darüber hinaus ermöglicht unsere vielseitige Heiztechnologie eine freie Auswahl der Heizart, sei es elektrisch, mit Erdgas, Flüssiggas, Heizöl oder in Hybridform. So können Sie den Ofen genau auf Ihre spezifischen Bedürfnisse und Vorlieben abstimmen.

Unsere Öfen wurden entwickelt, um die Produktionskapazität zu maximieren, indem sie dank verbesserter Isolierung die Betriebskosten minimieren. Mithilfe einer hochmodernen digitalen Steuereinheit können Sie präzise die gewünschte Betriebstemperatur einstellen und gleichzeitig eine effiziente Reinigung der Luft im Inneren des Ofens gewährleisten.

Darüber hinaus verfügt unser Ofen über eine automatische Entleerungsfunktion während des Betriebs, um Ihnen zusätzlichen Komfort zu bieten. Dank speziell konzipierter Luftkanäle wird die Heißluft im Ofen gleichmäßig verteilt, wodurch eine optimale Temperatur erreicht wird. Dies gewährleistet eine gleichmäßige Trocknung und Härtung der Oberfläche für ein herausragendes Ergebnis.

PULVERBESCHICHTUNGS- SYSTEME

IHR SYSTEM FÜR MAXIMIERTE PRODUKTION

Unsere Pulverbeschichtungsanlagen sind mittlerweile unverzichtbare Standardausrüstungen in zahlreichen Pulverbeschichtungs- und Lackierbetrieben.

Dank fortlaufender Innovation und Verbesserung stellen wir sicher unseren Kunden zu jederzeit die beste Lösung für die Großteilebeschichtung bereitstellen zu können und flexibel auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen.



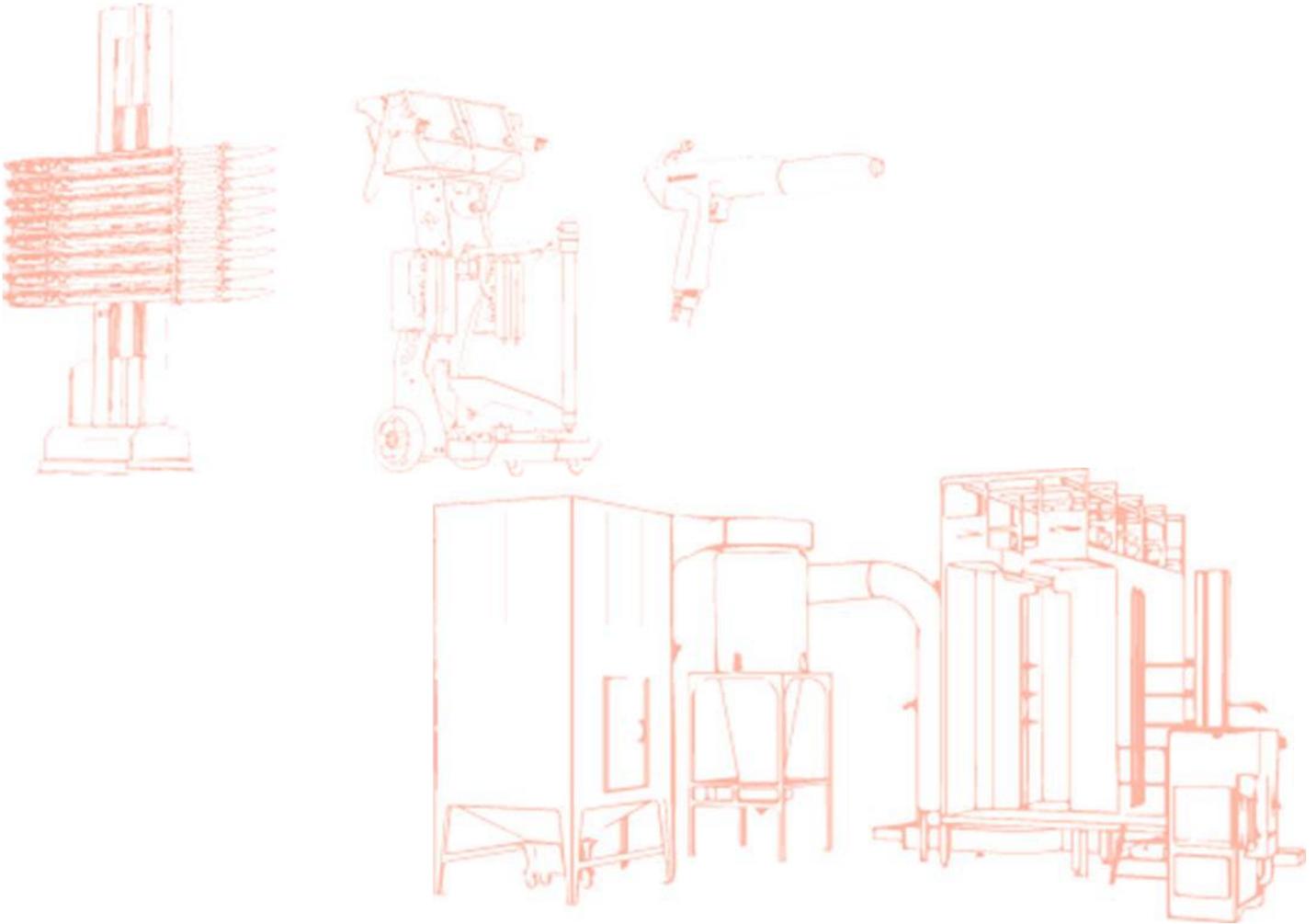


PULVER-APPLIKATIONSGERÄTE

PULVERABSAUGANLAGEN

EINBRENNOFEN

PULVERBESCHICHTUNGSSYSTEME



Pulverbeschichtung für Produkte in der Industrie

Pulverlacke ermöglichen erstklassige Beschichtungen für eine Vielzahl von Oberflächen. Wichtige Erfolgsfaktoren bei der industriellen Pulverbeschichtung sind hervorragende Optik und Haptik der Lackschicht, eine lange Haltbarkeit, hohe Wirtschaftlichkeit des Prozesses und der nachhaltige Umgang mit Ressourcen. Pulverbeschichtung bietet eine große Bandbreite an Farben und Oberflächeneffekten.

Von Produkten der manuellen Handbeschichtung bis hin zu komplexen Anlagen zur automatischen Pulverbeschichtung.



PULVER-APPLIKATIONSGERÄTE

E-COAT +3 PRO SERIE



Unsere E-COAT + 3 PRO bietet 50 verschiedene anpassbare elektrische Voreinstellungen, was sie zur kosteneffizienten Lösung für manuelle und grundlegende Anwendungen macht. Das Gerät besticht durch sein einfaches und kompaktes Design, eine analoge Pneumatik und eine digitale statische Kontrolle.

Mit einem hocheffizienten Injektor mit drehbarem Kopf, präziser Rückmeldung für statische Spannung und Stromregelung sowie der Möglichkeit, 50 verschiedene Rezepte zu speichern, ist die Bedienung einfach und intuitiv. Zudem ermöglicht die Mikroladungskontrolle unter $10 \mu\text{A}$ eine perfekte Beschichtung, selbst auf anspruchsvollen Oberflächen.

E-COAT +3 MASTER SERIE



Die Geräte der E-COAT+3 MASTER-Serie sind Geräte des oberen Segments, bei denen pneumatische und elektrische Parameter digital von der Frontplatte aus gesteuert werden.

Die elektrischen Steuerungen bieten die Möglichkeit, die Luftwerte sowohl unabhängig als auch proportional einzustellen und dabei abhängig von Spannung und Strom zu bleiben. Die Werkseinstellungen, zusammen mit 50 verschiedenen anpassbaren elektrischen/pneumatischen Spezifikationen, zwei Triggeroptionen, SPS-Automatisierung und Bluetooth-Konnektivität, machen den E-COAT+3 MASTER zur optimalen Lösung für besonders anspruchsvolle manuelle und automatisierte Anwendungen.

Die Option zur Steuerung der Mikroladung unter $10 \mu\text{A}$ sowie die maximale Ladekapazität von $120 \text{ kV}-120 \mu\text{A}$ und die integrierten LED-Beleuchtungsfunktionen schaffen ein einzigartiges Beschichtungserlebnis für Benutzer. Es kann mit automatischen, manuellen Optionen und einer breiten Palette von Zubehör auf unterschiedliche Anwendungsanforderungen reagieren.

PULVER-APPLIKATIONSGERÄTE

E-COAT +3 MASTER P SERIE



Für Hochleistungsanwendungen bietet der E-COAT+3 MASTER eine Vielzahl von Funktionen, darunter 50 anpassbare elektrische/pneumatische Spezifikationen, Dual-Trigger-Optionen, SPS-Automatisierung und Bluetooth-Konnektivität. Ideal für erweiterte manuelle und automatisierte Anwendungen, bei denen eine hohe Pulverförderleistung für optimale Oberflächengüte und/oder erhöhte Staubleistung erforderlich ist.

Mit präziser statischer Spannungs- und Stromregelung, einem Hybrid-Proportionalventilsystem, 50 speicherbaren Rezepten und einfacher Bedienung durch Drehverstellung ist der E-COAT+3 MASTER äußerst vielseitig. Weitere Funktionen sind die Fernbedienungsfunktion, Kompatibilität mit Automatisierungssystemen, integrierte LED-Beleuchtung und Datenprotokollierung über Bluetooth.

Mit seiner starken Ladeleistung und exzellenten Beschichtung auch auf schwierigen Oberflächen ist er die perfekte Lösung für anspruchsvolle Anwendungen.

E-COAT+3 LAB DC



Desktop-Typ mit Becher: E-COAT+3 LAB DC

Das Desktop-Pulverbeschichtungsgerät E-COAT+3 LAB DC mit Lacktestreservoir eignet sich ideal für Anwendungen in stationären Laborumgebungen. Hier werden kleine Probengrößen getestet, indem die Farbe in den Vorratsbehälter gefüllt wird. Mit allen elektrischen und pneumatischen Funktionen des E-COAT+3 Master-Modells bietet es eine sinnvolle Lösung für kleine Musterversuche. Das abnehmbare Farbreservoir und die leicht zu reinigende Innenstruktur machen es besonders geeignet für den Einsatz in Labors.

Beuteltyp mit Inline-Injektor: E-COAT+3 LAB BI

Das Pulverbeschichtungsgerät E-COAT+3 LAB BI mit Beuteltyp und Inline-Injektor ist perfekt für Anwendungen geeignet, bei denen tragbare und kleine Proben erforderlich sind. Hier werden Versuche durchgeführt, indem die Farbe durch eine Mustertüte geleitet wird. Es enthält alle elektrischen und pneumatischen Funktionen des E-COAT+3 Master-Geräts und bietet dank des E-Feed VI Inline-Injektors und der leicht zu reinigenden internen Struktur eine praktische Lösung für kleine Probeversuche. E-COAT+3 LAB BI kann problemlos zu einem mobilen Großprüfsystem umgerüstet werden, indem es mit dem E-HOPP HS8 8 l Tanktransport-Set kombiniert wird. Mit diesen Optionen kann E-COAT+3 LAB BI die Anforderungen jeder kleinen oder großen Beispielanwendung mühelos erfüllen.

E-COAT LAB DESKTOP



Das E-LAB DI Pulverbeschichtungssystem ist ideal für Labortests mit kleinen Proben. Es saugt Farbe durch einen Probebeutel an und bietet Flexibilität mit allen elektrischen und pneumatischen Funktionen des E-COAT-Mastermodells sowie einem abnehmbaren Sockel für die Pulverpistole (E-GUN C1).

MANUELLE PISTOLE



Die Pulverbeschichtungspistolen der Serie E-GUN+3 wandeln die vom Steuergerät gesendeten Signale in statische elektrische Energie um und versorgen das Gerät mit den notwendigen Rückmeldungen. Dank der verschiedenen Düsentypen können verschiedene Produkte mit hoher Präzision und Effizienz beschichtet werden. Eingebaute LED-Beleuchtung zur schnellen Kontrolle des Arbeitsablaufs.

BAG TYPE LAB



Electron Master Kofferset Pulverpistole Master-Controller

- + Injektor bis 300 gr/min
- + Steuergerät Master Digital
- + Sprühpistole C1 mit Fernbedienung

HALTERUNGEN



- + Plattformverbindungsgerät
- + Oberflächenverbindungsgerät
- + Wandanschlussgerät

PULVERABSAUGANLAGEN

PULVERABSAUGANLAGE POWDERJET



Unsere Pulverabsauganlagen sind unverzichtbar für die effektive Entfernung von übersprühtem Pulver während des Pulverbeschichtungsprozesses. Sie finden Anwendung in verschiedenen Branchen wie Automobil-, Metall-, Glas-, Kunststoffindustrie.

Die Filtereinheit trennt das aufgesaugte Pulver präzise vom Pulver-Luft-Gemisch und gewährleistet eine saubere Umgebung. Durch die automatische Reinigung der Filterpatronen wird ein reibungsloser Betrieb gewährleistet. Unsere Auswahl umfasst verschiedene Größen und Konfigurationen, darunter Modelle mit 1 bis 6 Filterkabinen mit Pulverrückgewinnung.

Optional bieten wir Zusatzausstattungen wie Umluftsysteme (ohne Abluftrohr) und begehbare Tischversionen mit Schubladen. Standardmäßig sind unsere Anlagen mit Schwerlastrollen, einem stufenlos verstellbaren Danfoss Inverter und Haken zum Aufhängen von Teilen ausgestattet.

ABSAUGANLAGE MIT FÖRDERSYSTEM



Unsere Pulverabsauganlage mit Fördersystem ist optimal für manuelle Beschichtungsprozesse und erleichtert den schnellen Transport der Teile zum Trockenofen, sei es über ein Gestell oder entlang einer Produktionslinie.

Durch ihr Design wird die Effizienz gesteigert, indem der Arbeitsablauf optimiert wird und ein nahtloser Übergang von der Beschichtung zum Trocknen gewährleistet wird. Dies spart nicht nur Zeit, sondern erhöht auch die Produktivität und macht sie zur bevorzugten Wahl für Branchen, die Präzision und Geschwindigkeit in ihren Beschichtungsprozessen benötigen.

Zusätzlich bieten sie Vielseitigkeit und können verschiedene Teilegrößen und -formen mühelos aufnehmen. Ihr effizientes Design minimiert Ausfallzeiten und maximiert die Durchsatzleistung, was zu Kosteneinsparungen und einer verbesserten Gesamteffizienz in Fertigungsprozessen führt. Darüber hinaus fördert das organisierte Layout eine sicherere Arbeitsumgebung, indem Unordnung reduziert und die Raumnutzung optimiert wird.

Im Wesentlichen sind sie ein Eckpfeiler effizienter, effektiver und sicherer manueller Beschichtungsprozesse.

EINBRENNOFEN

SUPERDRY



Unser Pulvereinbrennofen Superdry ist die ideale Lösung für Unternehmen, die hochwertige Pulverbeschichtungen benötigen. Mit seiner robusten Bauweise und hochwertigen Isolierung gewährleistet er eine effiziente Wärmeleitung und minimiert gleichzeitig den Energieverbrauch, was zu Kosteneinsparungen führt.

Der Ofen ist mit einer zweiflügeligen Tür ausgestattet, die eine effektive Wärmedämmung und eine Silikondichtung bietet, um Wärmeverluste zu minimieren und eine gleichmäßige Temperatur im Inneren zu gewährleisten. Dies ist entscheidend für eine gleichmäßige Aushärtung der Pulverbeschichtung und damit für die Qualität des Endprodukts.

Unser Superdry bietet Flexibilität in Bezug auf die Betriebsmodi. Er kann sowohl für Einzelstücke als auch für Serienproduktionen verwendet werden und bietet sogar die Möglichkeit einer Durchlaufbeschichtung für maximale Effizienz.

Die Bedienung des Ofens ist einfach und intuitiv dank der modernen Steuerungstechnologie. Eine SPS-Steuerung ermöglicht eine präzise Einstellung der Betriebstemperatur und eine Überwachung des gesamten Prozesses.

Egal, ob Sie kleine Teile oder große Bauteile beschichten müssen, unser Superdry liefert zuverlässige Ergebnisse und trägt dazu bei, die Produktionskapazität zu maximieren und die Qualität Ihrer Pulverbeschichtungen zu optimieren.

Unser Einbrennofen bietet Flexibilität in Bezug auf die Größe und Ausstattung. Er kann nach individuellen Wunschmaßen oder Standardmaßen bestellt werden und ist mit verschiedenen Heizarten wie Erdgas, Flüssiggas, Heizöl, Elektro oder Hybrid erhältlich.

Zusätzlich stehen verschiedene Optionen zur Auswahl, darunter Hordenwagen, Schienensystem oder die Möglichkeit einer Durchlaufbeschichtung. Egal, welche Anforderungen Sie haben, unser Superdry kann sie erfüllen und trägt dazu bei, die Produktionskapazität zu maximieren und die Qualität Ihrer Pulverbeschichtungen zu optimieren.

AUTOMATISIERTE BESCHICHTUNGSLINIEN

**BESCHICHTUNGSSTRASSEN MACHEN IHRE
ARBEIT EFFIZIENTER.**

Automatisierte Beschichtungslinien bieten der Industrie zahlreiche Vorteile. Sie optimieren den Produktionsprozess durch eine kontinuierliche und präzise Beschichtung von Bauteilen, steigern die Produktionskapazität und -geschwindigkeit, reduzieren den Bedarf an manueller Arbeit, gewährleisten eine konstant hohe Qualität der Beschichtungsergebnisse und verbessern die Arbeitssicherheit, indem sie menschliche Eingriffe minimieren und potenzielle Gefahrenquellen verringern. Insgesamt sind automatisierte Beschichtungslinien entscheidend für die Steigerung der Produktivität, Qualität und Sicherheit in industriellen Beschichtungsprozessen.

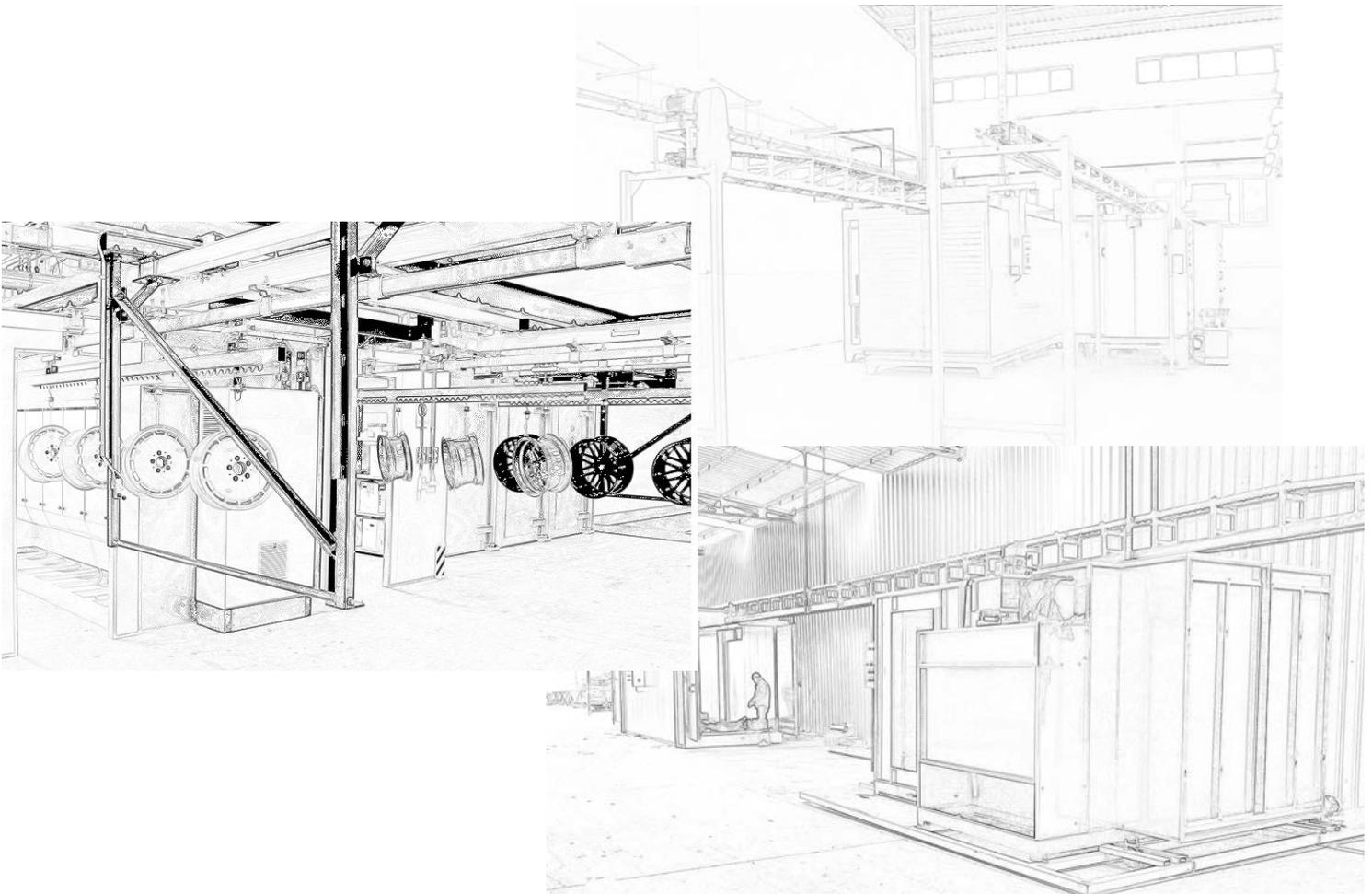




FÖRDERSYSTEME
ROBOTER SYSTEME
BESCHICHTUNGSSYSTEME
VORBEHANDLUNGSSYSTEME

KOMPAKTE SCHIENENSYSTEME

FÜR NASSLACKIERUNG ODER PULVERBESCHICHTUNG



Schnelle und effiziente Lackier- und Trockenverarbeitung

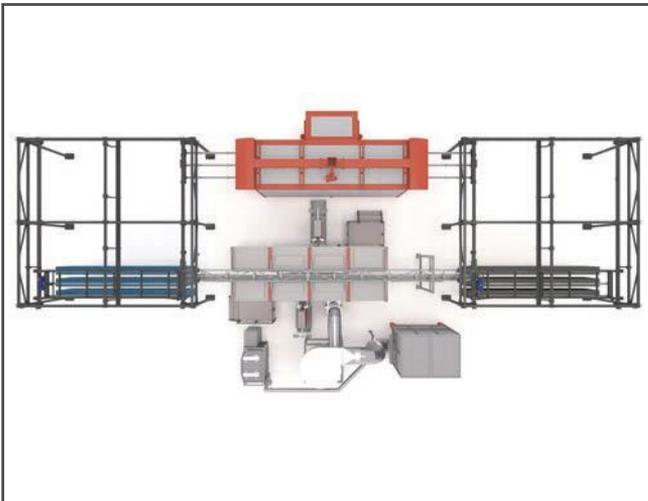
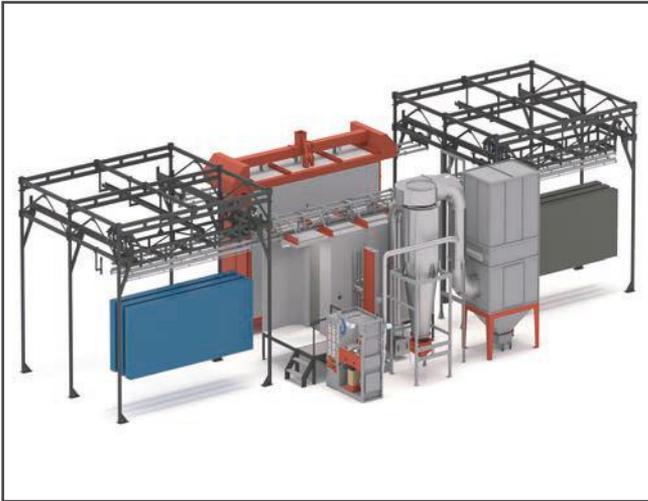
Unsere kompakten Schienensysteme können auf Ihre Größe skaliert und für manuelle oder automatische Lackieranlagen konfiguriert werden.

Es spart Platz, erleichtert die Bewegung der Werkstücke und ermöglicht eine effiziente Nutzung des verfügbaren Raums. Es bietet Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an verschiedene Produktionsanforderungen und trägt insgesamt zu einer verbesserten Produktivität bei.



PRODUKTE

KOMPAKTE LINIE



FÖRDERSYSTEM



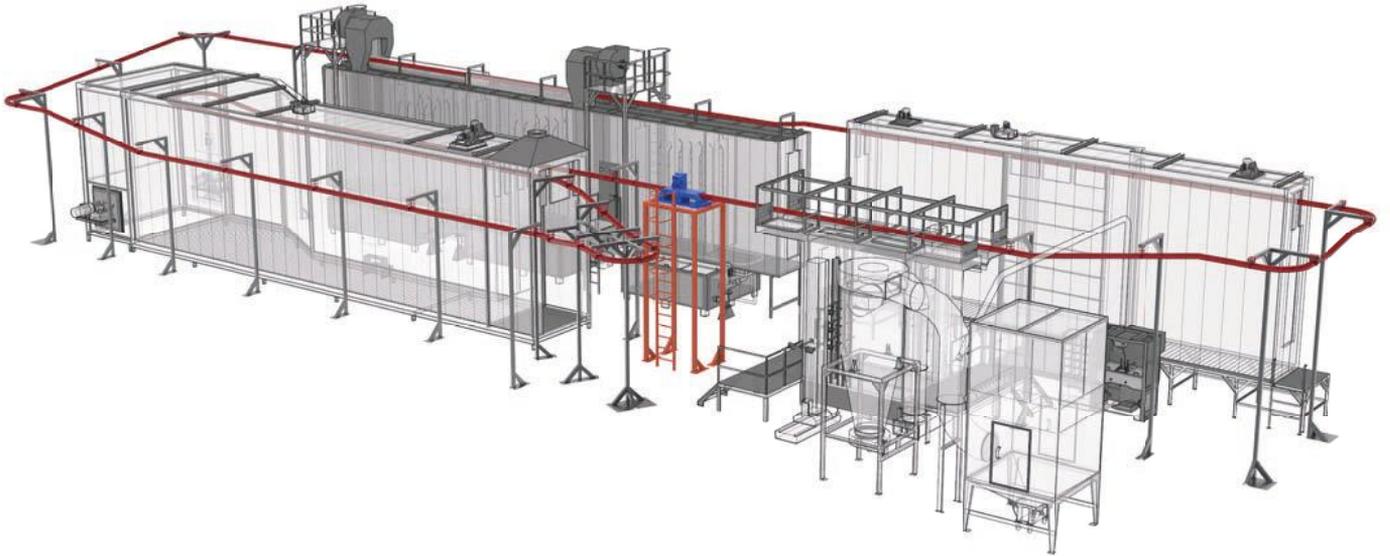
Leistungsstarke und innovative Lösung für Nass- oder Pulverbeschichtung. Maßgeschneidert für Ihr Projekt, bieten wir individuelle Konfigurationen an, die Ihren Anforderungen entsprechen. Sie haben die Wahl zwischen manuellem oder automatischem Lackierauftrag.

Unsere Lackierkabinen ermöglichen einen nahtlosen Transport der Teile zur Lackierung. Nachdem die Teile lackiert sind, werden sie sanft zum Aushärten in den Ofen transportiert. Sobald der Aushärteprozess abgeschlossen ist, gelangen sie in den Endbereich.

Mit unserem Hochleistungssystem erhalten Sie eine zuverlässige Leistung. Unser System ist zudem skalierbar und kann je nach Bedarf erweitert werden. Optional bieten wir auch einen Vorbereitungsbereich und einen Farbmischbereich an, um Ihre Lackierprozesse weiter zu optimieren.

AUTOMATISIERUNG

FÜR NASSLACKIERUNG ODER PULVERBESCHICHTUNG



Schnelle und effiziente Lackier- und Trockenverarbeitung

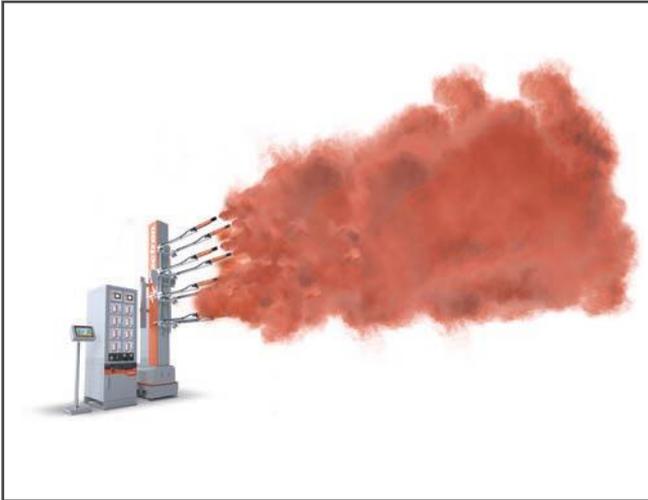
Förderanlagen wie Webb-, Cardan-, Power & Free- und Busbar Transfer-Systeme transportieren lackierte Komponenten über viele Kilometer und erfüllen eine wichtige Rolle. Webb-Förderer tragen schwere Lasten von 120 kg bis 2 Tonnen mit robusten Lagern und Stahlgussketten.

Kardanförderer bieten vibrationsfreie Bewegung und ästhetisches Design. Power & Free-Förderer optimieren die Kapazität und ermöglichen das Drehen großer Werkstücke. Bar Transfer-Systeme sind ideal für kleine Produktionsflächen und bieten flexible Ladelösungen.



PRODUKTE

ROBOTER SYSTEME



Unsere Roboterserie bietet eine konstante Qualität und schnelle, präzise Lackiererergebnisse. Sie steigert die Produktionsleistung, spart Energie und Farbe.

Mit einer gleichmäßigen Filmdicke erreichen Sie perfekte Oberflächen und beschleunigen Ihren Fertigungsprozess, während der Staubverbrauch reduziert wird. Vorprogrammierte Optionseinstellungen ermöglichen schnelle Prozesswechsel.

Das System arbeitet automatisch mit vertikaler und horizontaler Achse sowie 3D-/AXIS-Konturerkennung. Die präzise Steuerung, vertikale und horizontale Bewegung sowie zwei Betriebsmodi gewährleisten eine reibungslose Beschichtung.

Mit einer Vielzahl von Größen bietet es Flexibilität und Kompatibilität. Die Belastbarkeit beträgt bis zu 50 kg für Automatikpistolen und Pistolenhalter.

PULVERMANAGEMENTZENTRUM



Unser Pulvermanagementzentrum bietet manuelle, halbautomatische und automatische Optionen für hochwertige Pulverbeschichtungsanwendungen. Mit modernster Technologie ermöglicht es kontaktlose und schnelle Farbwechsel.

Es bietet die schnellste und präziseste Reinigungsfunktion aller Stationen. Die benutzerfreundliche Oberfläche macht die Bedienung einfach. Durch sein effizientes Pulverübertragungssystem wird eine gleichmäßige Farbverteilung gewährleistet. Der isolierte Farbbehälter ermöglicht einen schnellen und sauberen Farbwechsel ohne direkten Kontakt mit der Farbe.

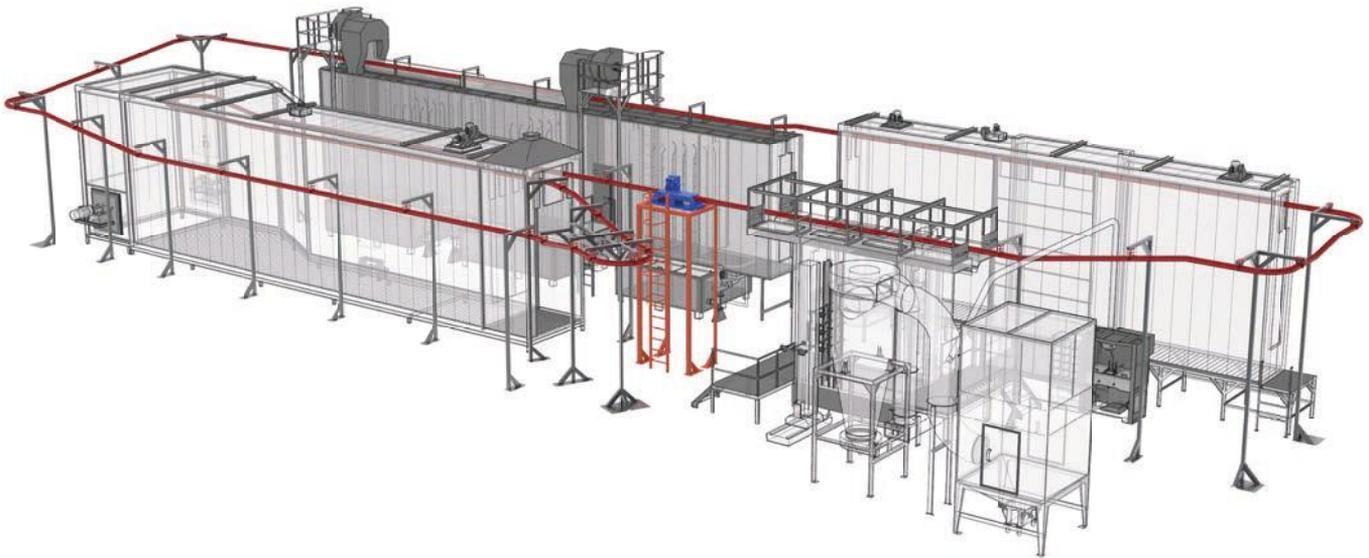
Das System wird mit Elektronenfiltergruppen als Abgassystem verwendet und ist ideal für Produktionen mit mittelfrequenten Farbwechseln.

Unsere Lackierzentren sind maßgeschneidert für halbautomatische oder manuelle Farbwechsel. Sie bieten optimale Lösungen für Anwendungen mit unterschiedlichen Anforderungen an Farbwechselhäufigkeit.

BESCHICHTUNGSSYSTEME



NASSBESCHICHTUNGSANLAGEN



Unsere Fördersysteme sind darauf ausgelegt, langfristig einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten und gleichzeitig die Effizienz und Sicherheit der Produktionsprozesse in Anlagen zu steigern. Dank hochwertiger Komponenten und anpassbarer Funktionen können sich diese Systeme nahtlos an jede Produktionsumgebung anpassen und optimale Leistung bieten.



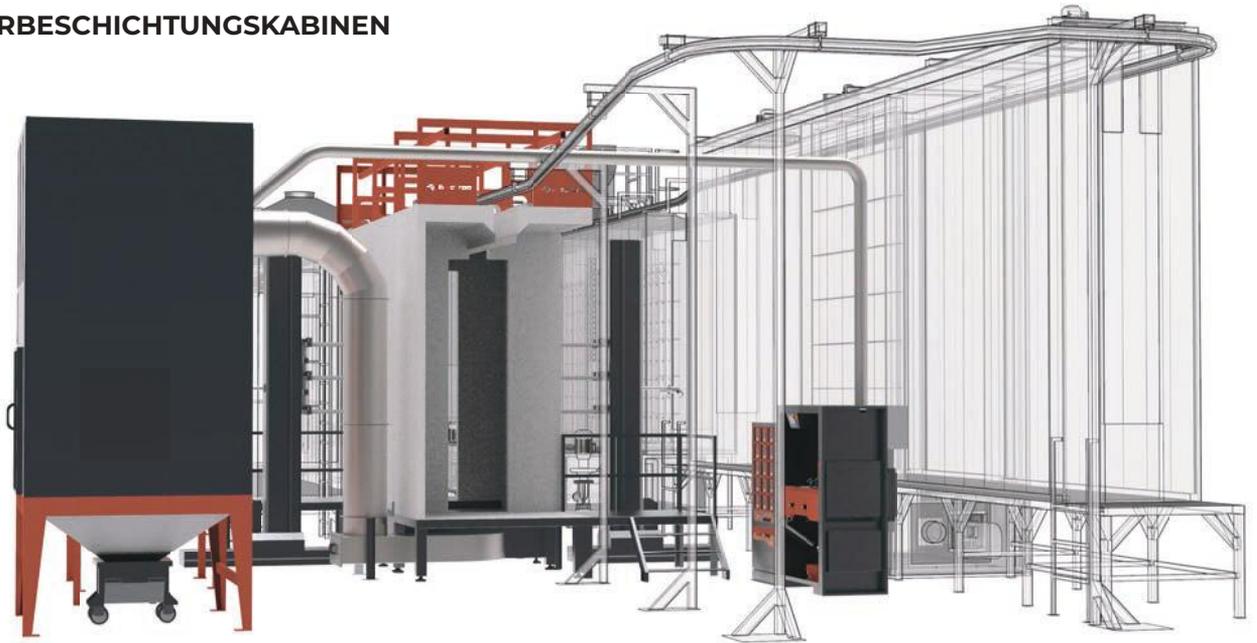
EINBRENNOFEN



Trocken- und Härtnungsöfen spielen eine entscheidende Rolle im Beschichtungsprozess, indem sie das auf den bearbeiteten Teilen aufgetragene Pulver oder Beschichtungsmaterial bei der gewünschten Temperatur und für die erforderliche Zeit trocknen oder aushärten. Dieser entscheidende Schritt beeinflusst maßgeblich die Haltbarkeit, Haftung und Oberflächenqualität der Beschichtung und trägt somit wesentlich zur Gesamtqualität des Endprodukts bei.



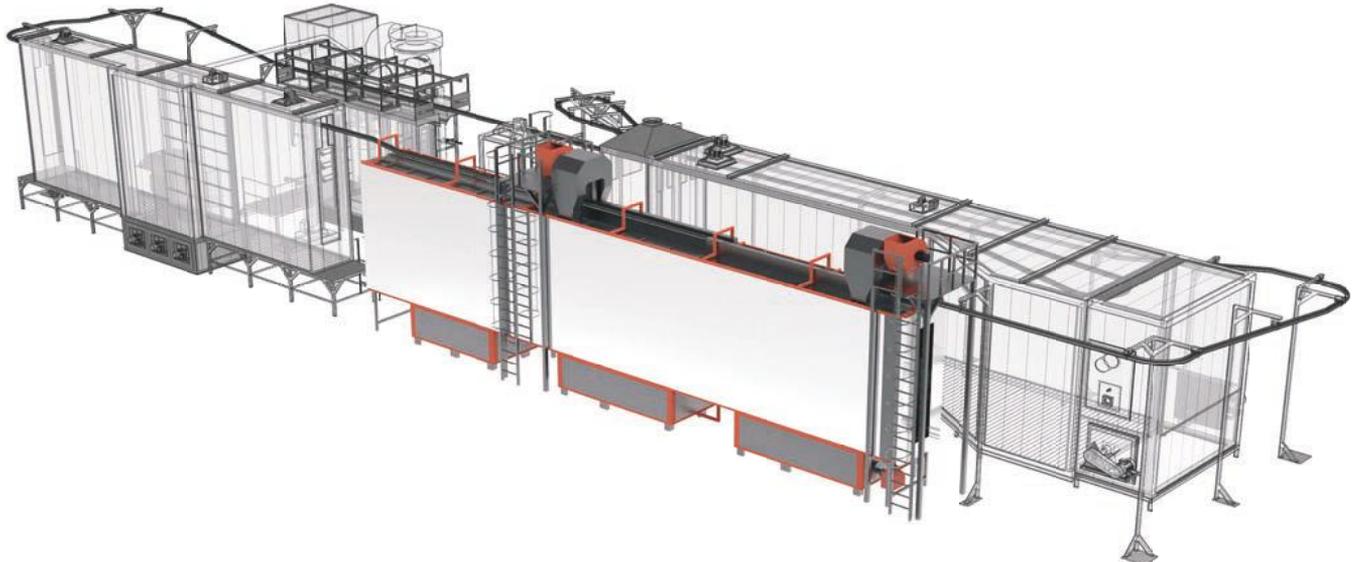
PULVERBESCHICHTUNGSKABINEN



Automatische Pulverbeschichtungskabinen liefern schnelle und hochwertige Lackierlösungen durch kontinuierliche Lackzufuhr ohne Unterbrechungen. Unsere automatischen Kabinen werden individuell nach den Anforderungen unserer Kunden mit Filtern und Monozyklonen hergestellt. Zeitverlust durch Farbwechsel und die Effizienz der Zyklone in Lackierkabinen sind heutzutage wichtige Herausforderungen, denen wir mit unseren Lösungen entgegenreten.



FÖRDERBAND-VORBEHANDLUNGSSYSTEME



Eine gründliche Oberflächenreinigung vor der Pulverbeschichtung ist unerlässlich, um eine optimale Haftung der Farbe auf dem Material zu gewährleisten. Unsere Pulverbeschichtungs-Sprühanlagen arbeiten autonom und effizient, indem sie das zu behandelnde Material automatisch mit Chemikalien oder Wasser reinigen und spülen.

Die Vorbehandlungsanlagen sind darauf ausgelegt, sämtliche Schmutz-, Öl- und Staubschichten restlos zu entfernen, um eine ideale Haftung der Pulverbeschichtung zu ermöglichen.

Dank ihres effizienten Funktionsprinzips arbeiten unsere Sprühanlagen schneller und effektiver als herkömmliche Oberflächenreinigungsanlagen. Zudem lassen sie sich nahtlos mit anderen Pulverbeschichtungsanlagen kombinieren, was ihre Vielseitigkeit und Effizienz weiter steigert.

VORBEHANDLUNGSANLAGEN

DER GRUNDSTEIN FÜR SPITZENBESCHICHTUNGEN: VORBEHANDLUNGSANLAGEN

Vorbehandlungsanlagen spielen eine entscheidende Rolle in der Oberflächenbeschichtung, da sie dafür sorgen, dass die zu beschichtenden Materialien gründlich gereinigt und vorbereitet werden. Durch die Entfernung von Schmutz, Öl und anderen Verunreinigungen wird eine optimale Haftung der Beschichtung auf der Oberfläche gewährleistet.



Dadurch können hochwertige und langlebige Beschichtungen erzielt werden, die den Anforderungen an Haltbarkeit, Ästhetik und Funktionalität entsprechen. Die Verwendung von Vorbehandlungsanlagen trägt somit maßgeblich zur Qualität und Zuverlässigkeit des Beschichtungsprozesses bei.



FELGENTLACKUNG
ENTLACKUNGSBECKEN
ULTRASCHALL-ENTLACKUNG
RADWASCHANLAGE

ENTLACKUNG

PRO ULTRASCHALL-FELGENENTLACKUNG



Erfüllen Sie die Anforderungen anspruchsvoller Felgenreinigung /-entlackung mit unserem Ultraclean Strip IT Ultraschall-Felgenreiniger. Entwickelt für Effizienz und Leistung, bietet dieses Becken eine großzügige Kapazität von 588 Litern und eine interne Tankgröße von 1200 x 700 x 700 mm (L x B x H), um mehrere Felgen gleichzeitig zu behandeln.

Leistungsstarke Reinigung: Ausgestattet mit 48 Wandlern und einer Frequenz von 28 kHz bietet unser Reiniger eine gründliche Reinigungs- oder Entlackungswirkung, unterstützt durch eine Ultraschallleistung von 3,6 kW durch externe Generatoren.

Benutzerfreundliche Bedienung: Ein einstellbarer Timer von 1-99 Stunden und ein integriertes Hebesystem mit Hebelager (Traglast 50-500 kg) vereinfachen den Reinigungsprozess erheblich.

Hochwertige Konstruktion: Hergestellt aus robustem Edelstahl SUS304 mit einer Tankdicke von 2,0 mm gewährleistet unser Becken Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten: Perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Eisenbahnlager, Industrieeinstrumente, Hardware-Instrumente, wissenschaftliche Labore, Automobilteile, Motoren und Werkzeugmaschinen.

Kundenorientiertes Design: Das Einlass- und Ablassventil sowie die Unterstützung für die Reinigung des Klappdeckels bieten zusätzliche Benutzerfreundlichkeit und Effizienz.

Entdecken Sie die ultimative Lösung für die Felgenreinigung mit unserem Ultraclean Strip IT Ultraschall-Felgenreiniger und verleihen Sie Ihren Felgen eine makellose Oberfläche, die höchsten Standards entspricht.

ENTLACKUNGSBECKEN



Entlackungsbecken mit Rührwerk aus Edelstahl: Qualität, Leistung, Zuverlässigkeit

Unsere Entlackungsbecken setzen Maßstäbe für den industriellen und täglichen Einsatz. Durch unsere Fokussierung auf Ergonomie, Effizienz, Qualität, Langlebigkeit und Arbeitsschutz bieten wir Ihnen Produkte, auf die Sie sich verlassen können.

Robuste Konstruktion: Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl, bieten unsere Entlackungsbecken eine langlebige und zuverlässige Lösung für Ihre Anforderungen.

Großzügige Arbeitsmaße: Mit großzügigen Abmessungen von 1200 x 700 x 700 mm (L/B/H) bieten unsere Becken ausreichend Platz für unterschiedliche Anwendungen.

Vielseitige Funktionen: Mit verstellbaren Füßen, einem Schaltschrank für Wandbefestigung und einem industriellen Zugdämpfer für einfaches Öffnen und Schließen des Deckels bieten unsere Becken maximale Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität.

Hochwertige Ausstattung: Ausgestattet mit deutschen Elektronikkomponenten, zwei hochwertigen Heizkörpern mit Edelstahl-Wärmeübertragungsrippen und einer digitalen Steuerung mit Temperaturbegrenzer bieten unsere Becken eine erstklassige Leistung und Sicherheit.

Anpassungsfähig: Neben unseren Standardgrößen bieten wir auch individuelle Maße und Sonderkonstruktionen an, um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden.

Komplettes Set: Jedes Becken wird mit einem massiven Edelstahlkorb geliefert, der für sehr hohe Füllgewichte ausgelegt ist und über ein neu entwickeltes Schlitzsystem verfügt.

ULTRASCHALL-ENTLACKUNGSBECKEN



Maximale Entlackungseffizienz mit Ultraschall-Technologie

Unsere Ultraschall-Entlackungsbecken bieten eine herausragende Entlackungseffizienz, die es ermöglicht, schnell und effektiv zu arbeiten. Dank modernster Steuerungstechnik kann der Entlackungsvorgang präzise an Ihre Anforderungen angepasst werden – sei es bei kalter, warmer oder heißer Behandlung.

Leistungsstark und Vielseitig:

- Die Verwendung von Ultraschall ermöglicht eine maximale Entlackungseffizienz, sodass selbst hartnäckige Beschichtungen schnell entfernt werden können.
- Unser Ultraschall-Entlackungsbecken ist für den industriellen und täglichen Einsatz konzipiert und bietet höchste Qualität, Langlebigkeit und Arbeitsschutz.
- Mit einer Leistung von 9 kW für die indirekte Beheizung erreichen unsere Becken schnell die gewünschte Temperatur, sodass Felgen innerhalb von weniger als 60 Minuten entlackt werden können.

Robust und Korrosionsbeständig:

- Die Becken sind vollständig aus hochwertigem Edelstahl V2A gefertigt, was eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit gewährleistet.
- Zudem sind sie isoliert, doppelwandig und verfügen über isolierte sowie abgedichtete Deckel, um optimale Sicherheit und Effizienz zu gewährleisten.

Entdecken Sie die Vorteile der Ultraschall-Entlackungstechnologie und maximieren Sie Ihre Entlackungseffizienz mit unseren hochwertigen und zuverlässigen Entlackungsbecken.

ULTRASCHALL-RADWASCHANLAGE



Die Starpaint UltraClean S-PRO Ultraschall-Radwaschanlage definiert die Art und Weise neu, wie Felgen und Komplettäder gereinigt werden. Mit ihrer kostengünstigen Lösung bietet sie eine schonende, schnelle und äußerst effiziente Reinigung, die das Material Ihrer Felgen und Räder schont.

Unsere Maschine reinigt in einem Zeitraum von 60 bis 180 Sekunden, dabei arbeitet sie schnell und sanft. Die Ultraschall-Radwaschanlage ist für eine Vielzahl von Felgen- und Radtypen geeignet und zeichnet sich durch ihre Universalität und Kompaktheit aus. Die Anlage ist einfach zu bedienen, was Zeit und Kosten spart, und gewährleistet eine intensive Reinigung dank intensiver Dispersion und Entgasung. Zudem ist sie für eine lange Lebensdauer ausgelegt und bietet zuverlässige Leistung über Jahre hinweg.

Technische Daten:

Volumen: 362 Liter
Innenmaße des Beckens (L/B/H): 820/900/450mm
Frequenz: 40KHZ/28KHZ (Optional)
Ultraschall-Leistung: 4 kW
Heizleistung: 3 kW
Timer: Einstellbar von 1-99 Stunden
Hebe-Rotation und Rotationssystem: Mit einer Reihe von Hebe- und Rotationsfunktionen für optimale Reinigungsergebnisse

BUILT FOR YOUR PROJECTS

START-UP KONFIGURATION

Für neue Projekte oder Start-ups bieten wir attraktive Kombinationsrabatte für mehrere unserer Produkte an.



LACKIERKABINE



MFA



LACKSTAND



EINBRENNOFEN



MISCHRAUM



PLATTFORM LIFT



SCHIENENSYSTEM (NASSLACK)



ROBOTER (NASSLACK)



ENTLACKUNGSBECKEN



FELGEN ENTLACKUNG



ULTRASCHALL ENTLACKUNG



FELGEN REINIGUNG



BUILT FOR YOUR PROJECTS

START-UP KONFIGURATION

Unsere Produktspezialisten können für Ihre Projekte individuelle Konfigurationen mit jedem unserer Systeme erstellen.



PULVERABSAUGANLAGE



PULVERAPPLIKATIONSGERÄT



EINBRENNOFEN



HALTERUNGEN



E-COAT LAB



PULVERMANAGEMENT



SCHIENENSYSTEM (PULVER)



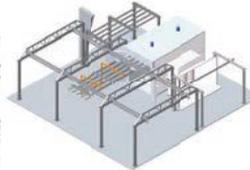
ROBOTER (PULVER)



PULVERBESCHICHTUNGSKABINEN



VORBEHANDLUNGSSYSTEME



KOMPAKTE LINIE



STATIONÄRE WASCHPLÄTZE





BUILT FOR
**YOUR
PROJECTS**

INDUSTRIELLE BESCHICHTUNGSSYSTEME

INDUSTRIEAUSRÜSTER FÜR OBERFLÄCHENTECHNIK
IN DER LACKINDUSTRIE.



.....
An der Ziegelhütte 14
D-97320 Mainstockheim



.....
hello@starpaint.de
+49 9321 902040