

# Hochleistungs- Stahlbearbeitungssysteme

---

Herausragende,  
nachhaltige  
Stahlprodukte



**KALTENBACH**

POWERFUL SOLUTIONS - PASSIONATE PEOPLE

 [www.kaltenbach.com](http://www.kaltenbach.com)



## ■ POWERFUL SOLUTIONS - PASSIONATE PEOPLE

Sägen, Bohren, Brennen, Strahlen oder Lackieren – mit Stahl zu arbeiten heißt, etwas für die Zukunft zu schaffen. Mit über 135 Jahren Erfahrung ist KALTENBACH eines der führenden Unternehmen für hochwertige Stahlverarbeitungs- und Konservierungsanlagen weltweit.

Wir stehen für kreative und innovative Lösungen, um die Qualität Ihrer Stahlprodukte zu garantieren. Dabei setzen wir auf umweltfreundliche Maschinen mit besten Betriebskosten sowie erheblichen Einsparungen bei Energie und Verbrauchsmaterialien. Besonderes Augenmerk legen wir auf ein sicheres, gesundes und angenehmes Arbeitsumfeld.

Unsere passionierten Teams arbeiten seit Jahren daran, Produkte zu entwickeln und zu optimieren, die ihrem Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil verschaffen.



## Hochleistungs-Stahlbearbeitungssysteme. Herausragende, nachhaltige Stahlprodukte

Stahlverarbeitung steht für die Herstellung neuer, langlebiger Konstruktionen. Bei der Herstellung solch langlebiger Materialien und Produkte benötigen Sie die leistungsstärksten und zuverlässigsten Maschinen. Von kleinen Fertigungsbetrieben bis zum Stahlbau, vom Brückenbau bis zur Automobilindustrie. Unser passioniertes Team aus Fachleuten kennt Ihr Geschäft und die Herausforderungen, denen Sie sich täglich stellen müssen. Langjährige Erfahrung und hohe Innovationsraten ermöglichen es uns, insbesondere in den Bereichen Nachhaltigkeit und kosteneffiziente Verarbeitung Maßstäbe in der Branche zu setzen. Als Trendsetter und Technologieführer sind wir in der Lage, qualitativ hochwertige Lösungen gepaart mit einem attraktiven und funktionalen Maschinendesign zu liefern.

Unser Produktportfolio umfasst Gesamtlösungen und Sondermaschinen zum Sägen, Bohren, Blech-bearbeiten sowie Ausklinkroboter. Um Ihre Effizienz zu steigern, bieten wir Lösungen mit intelligenter Logistik, einschließlich zuverlässiger Transportsysteme und modernster Softwaretechnologie, um Ihren Automatisierungsgrad zu steigern. Leistungsstarke, vielseitige Systeme, die durch ein hohes Maß an Leistung und Produktivität einen schnellen Return on Investment ermöglichen.

Unsere Software, Maschinen und unsere kompetente Service- und Ersatzteilabteilung ermöglichen die Installation und den Betrieb Ihrer Anlage mit höchster Betriebszeit zu niedrigsten Betriebskosten.

### ■ Modernste Säge, Bohr und Blechbearbeitungstechnologie



#### AUSSERGEWÖHNLICHE ZUVERLÄSSIGKEIT UND MAXIMALE BETRIEBSZEIT

Unsere Systeme zeichnen sich durch eine herausragende und branchenführende Langlebigkeit aus. Die robuste und zuverlässige Konstruktion ermöglicht auch bei intensivsten Belastungen außergewöhnliche Betriebszeiten.



#### UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNGEN

Unsere Systeme sind robust, energieeffizient und wartungsarm konzipiert. Dies gewährleistet eine lange Lebensdauer bei minimalem Verschleiß. Ihre Produkte werden mit langlebigen Konstruktionen hergestellt, einschließlich erheblicher Energiesparmöglichkeiten.



#### NIEDRIGSTE BETRIEBSKOSTEN

Dank unserer effizienten Maschinen werden Ihre Produkte mit möglichst geringem Energieverbrauch, minimaler Nutzung von Verbrauchsmaterialien und reduzierten Wartungskosten hergestellt. Hochwertige Stahlprodukte, hergestellt zu niedrigsten Betriebskosten.

# Integrierte hochwertige Lösungen für die Stahlindustrie

## ÜBER 135 JAHRE GESAMMELTES KNOW-HOW

Mit unseren Hochleistungslinien und Spezialmaschinen wissen wir, wie Sie Ihre Effizienz und Produktivität steigern können. Wir versichern Ihnen, dass wir für jede Anforderung die richtige Lösung finden. Sicher, effektiv und zuverlässig.

### Kreis- und Bandsägen

Um hochwertige Stahlprodukte herzustellen, sind Geschwindigkeit, Qualität und Präzision entscheidende Faktoren. Von einfachen Gerad- oder Gehrungsschnitten bis hin zu mehreren überlappenden Sägeschnitten in unterschiedlichen Winkeln. Ob Kreis oder Band - KALTENBACH hat die perfekte Säge für Ihr Unternehmen.

### Bohren

Verbesserte Bohrleistung. Effizientes und akkurates Fräsen von Ausklinkungen, Fasen, Langlöcher und Taschen. Dank leistungsstarker Antriebe, hoher Drehmomente und schneller Drehzahlen erhalten Sie das beste Modell für Ihre Anforderungen.

### Ausklinken

Einzigartige Ausklinkroboter mit verschiedenen Schneidtechnologien, perfekt abgestimmt auf Ihre Material- und Präzisionsanforderungen. Gleichbleibend hohe Qualität auch bei komplexen Schneidprozessen. Moderne Softwarekomponenten ermöglichen Simulationen, Machbarkeitstests und Kollisionskontrolle.

### Blechbearbeitung

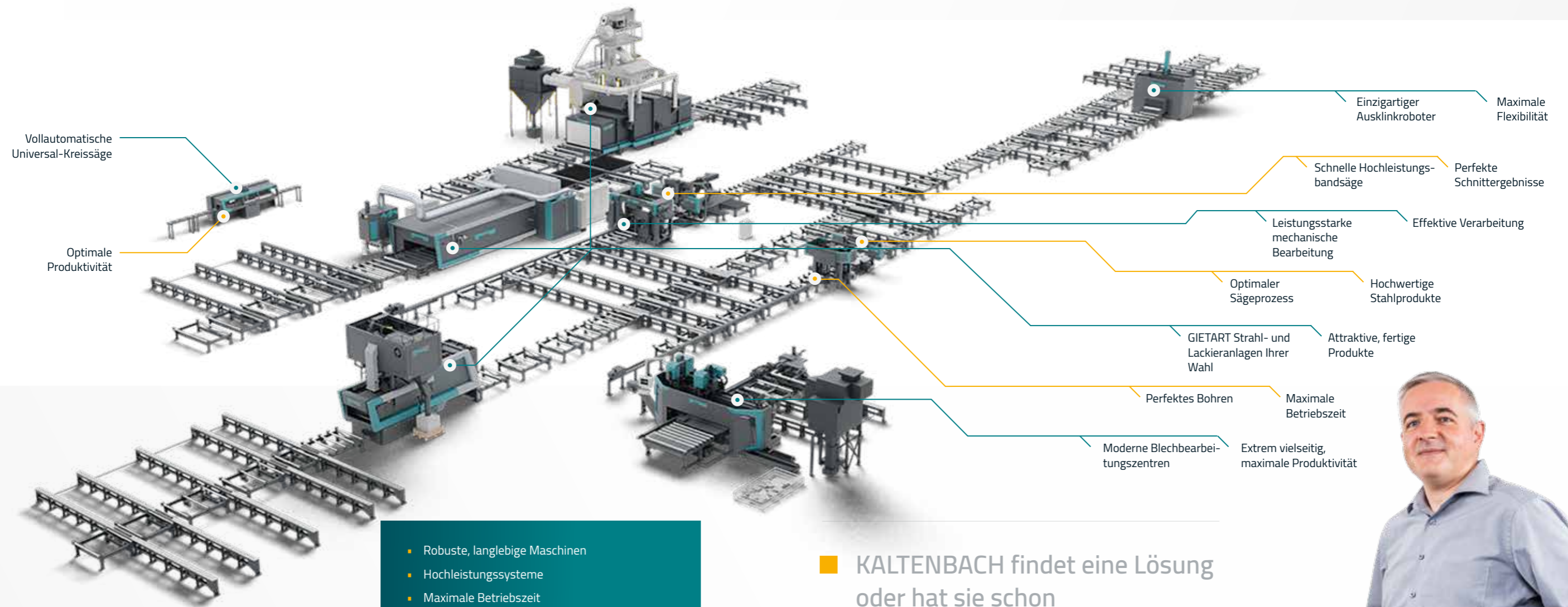
Viele Technologien in einer Maschine ermöglichen die effizienteste Herstellung Ihrer Platten. Der hohe Automatisierungsgrad unserer KALTENBACH-Maschinen steigert Ihre Produktivität und Rentabilität. Hochwirksame Technologien zum Schneiden von Platten. Garantierte Geschwindigkeit, Effizienz und Rentabilität.

■ Wir wissen, wie Ihre Produktivität gesteigert werden kann

### Transportieren und Messen

Effizientes Materialhandling und präzises Messen sichern nicht nur die Qualität Ihrer Produkte, sondern steigern auch Ihre Produktivität. Dank unseres modularen Aufbaus lassen sich individuelle Lösungen einfach kombinieren, um eine erfolgreiche Anlagenintegration in Ihre Produktionsumgebung zu realisieren.

Die Betreuung und Beratung durch unsere Mitarbeitenden aus den Bereichen Sales, Technical Services und Support sind stets fester Bestandteil der KALTENBACH Anlagen. Für alle Fragen und in allen Fällen gilt weltweit: wir sind da. Wo immer Sie uns brauchen.



- Robuste, langlebige Maschinen
- Hochleistungssysteme
- Maximale Betriebszeit
- Niedrigste Betriebskosten
- Intelligente Automatisierungsmöglichkeiten

■ KALTENBACH findet eine Lösung oder hat sie schon



- Schnelles und zuverlässiges Sägen

**ERHÖTE PRODUKTIVITÄT,  
SPÜRBAR REDUZIERTE KOSTEN**



- Schnelles und leistungsstarkes Sägen
- Hohe Produktionsflexibilität
- Wirtschaftliches Design
- Hohe Schnittleistung
- Genaue Winkeleinstellung
- Geringer Sägebandverschleiß

Eine hochinnovative Stahlprofil-Bandsäge, die herausragende Schnittleistung liefert. Mit dieser Gehrungssäge haben Sie garantiert die bestmögliche Säge für Ihr Unternehmen. Das schnelle, präzise und komfortable Sägen von Stahlprofilen gewährleistet eine hohe Produktionsflexibilität, bis zu +/- 60°.

Arbeitsbereich 90°, 600 x 410 oder 1.000 x 410 mm  
Bandsäge mit Gehrungseinheit für leichten Stahlbau/-handel

**VORTEILE AUF EINEN BLICK**

- ▶ Hohe Produktionsflexibilität bis zu +/- 60°
- ▶ Genaue Winkeleinstellung durch NC-gesteuerten Antrieb
- ▶ Eil/Arbeitsvorlauf Konzept für kürzere Leerlaufzeiten dank Kugelrollspindel
- ▶ Schnittüberwachungssystem inkl. Schnittdruck- und Bandschlupfüberwachung für perfekte Qualität
- ▶ Geringer Platzbedarf und niedriger Energieverbrauch
- ▶ Laser zur Schnittkantenvisualisierung für manuelle Sägeschnitte



- Präzision plus Leistung ergibt Qualität

**VIELSEITIGE BANDSÄGE FÜR  
EXZELLENT STEHLPRODUKTE**



- Beste Schnittergebnisse
- Robuste Konstruktion
- Schnelles und leistungsstarkes Sägen
- Perfekte Schnittleistung
- Hohe Produktionsflexibilität
- Genaue Winkeleinstellung

Erreichen Sie höchste Flexibilität in Ihrem Betrieb mit den hochwertigen Bandsägen von KALTENBACH für die Bearbeitung von Stahlprofilen. Leistungsstarkes, automatisiertes und komfortables Sägen von einzelnen Trägern, Bündeln oder Lagen. Wie auch immer Ihre Anforderungen aussehen, unser Expertenteam kann Sie bei der Umsetzung der besten Lösung beraten.

Arbeitsbereich 90°, von 400 x 350 bis 1.010 x 500 mm  
Bandsäge mit Gehrungseinheit (+60°/-45°) für den leichten und mittleren Stahlbau/-handel

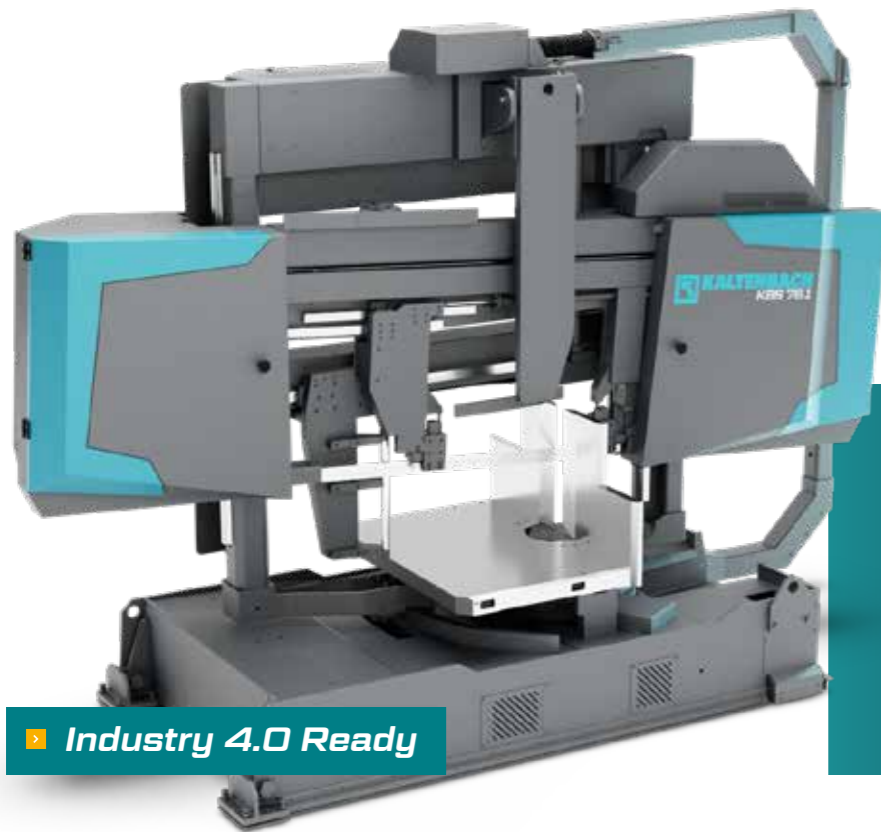
**VORTEILE AUF EINEN BLICK**

- ▶ Lange Sägebandstandzeiten und die beste Schnittqualität
- ▶ Robustes, vibrationsarmes Design für perfekte Schnittergebnisse
- ▶ Sehr solides und zuverlässiges Spannsystem
- ▶ Laser zur Schnittkantenvisualisierung für manuelle Sägeschnitte
- ▶ Schnittüberwachungssystem inkl. Schnittdruck- und Bandschlupfüberwachung für perfekte Qualität



- Geschwindigkeit,  
Qualität,  
Präzision

## KONSTANT HOHE VERARBEITUNGSSTANDARDS



- Hochleistungstechnologie
- Herausragende Stahlprodukte
- Kraftvolles Spannsystem
- Robuste Konstruktion
- Erweiterte Automatisierungsmöglichkeiten
- Hohe Flexibilität

► **Industry 4.0 Ready**

Speziell entwickelte Bandsäge für die perfekte Stahlbearbeitung. Konstruiert auf Basis von hoher Schnittleistung, Vollautomatisierung und geringem Wartungsbedarf. Wir sind froh darüber, unser Wissen und unsere Erfahrung an Kunden weiterzugeben, die sich am Markt profilieren möchten!

Arbeitsbereich 90°, von 750 x 500 bis 1.350 x 500 mm  
Bandsäge mit Gehrungseinheit (-45°/90°/+60°/-50°/+30°)  
für den leichten bis schweren Stahlbau/-handel

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Robustes, vibrationsarmes Design für perfekte Schnittergebnisse
- Automatische Einstellung des Sägebandwinkels durch Auto-Feed-Control
- Leistungsstarker Antriebsmotor
- Lange Sägebandstandzeiten und die beste Schnittqualität
- Höchste Automatisierungsmöglichkeiten für Reststückumgang
- Eil/Arbeitsvorlauf Konzept für kürzere Leerlaufzeiten dank Kugelrollspindel

H T L U - O □



- Ausgezeichnete  
Maschine für  
maximale  
Produktivität

## HOCHLEISTUNGSFÄHIG, PERFEKTE SCHNITTERGEBNISSE



- Konkurrenzlose Qualität
- Sehr kurze Schnittzeiten
- Präzise Positionierung
- Perfekte Schnittwinkleinstellung
- Hohe Prozesssicherheit
- Lange Lebensdauer

► **Nachrüst-Lösung**

Die HDM 1432 ist ein leistungsstarkes Sägesystem, das speziell für den schweren Stahlbau und -handel entwickelt wurde. Die Maschine ist geeignet zum Sägen von Einzelteilen, Lagen und Bündeln. Sie arbeitet mit kurzen Schnittzeiten und liefert perfekte Schnittergebnisse. Große Stahlprofile können in einer rekordverdächtigen Geschwindigkeit gesägt werden. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen!

Arbeitsbereich 90°, 1.200 x 450 mm  
Halbautomatische Kreissägemaschine mit einem Segmentsägeblatt Ø 1.430 mm, zum Sägen von Konstruktionsprofilen mit Gehrungsschnittvorrichtung

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

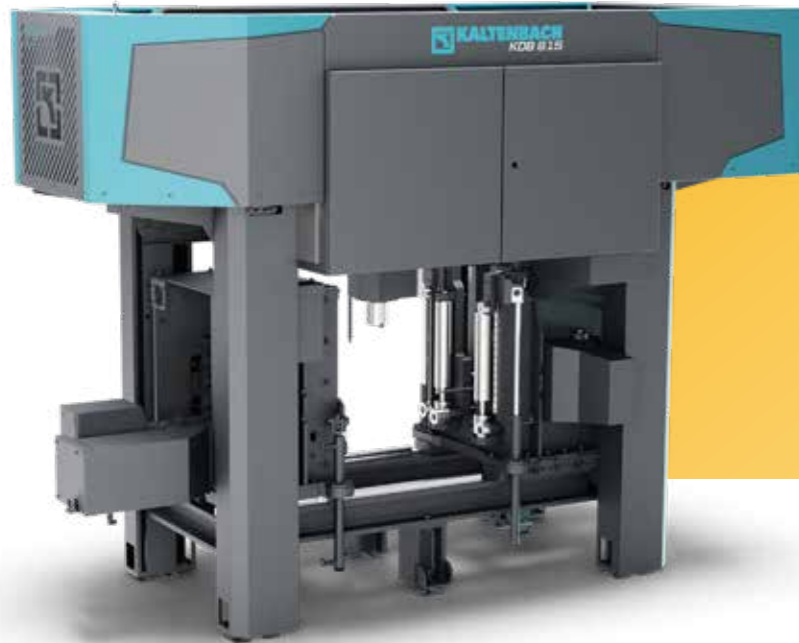
- Vertikalsäge in stabiler Schwenklagerung
- Hohe Schnittleistung durch leistungsstarken Antrieb
- Einzel-, Lagen- und Bündelschnitte sind möglich
- NC-gesteuerte Schnittwinkleinstellung
- Zur Säge-Bohranlage kombinierbar
- Perfekte Schnittergebnisse und lange Sägeblattstandzeiten

H T L U - O □



- Leistungsstarkes Bohren, jedes einzelne Mal

## EIN PERFEKTES UND ZUVERLÄSSIGES GESAMTPAKET



- Hochleistungsfähiges Bohren
- Breites Spektrum an Bearbeitungsmöglichkeiten
- Modernste Technologie
- Robustes, vibrationsarmes Design
- Schnell arbeitendes Vorschubkonzept für höhere Betriebszeit
- Motorspindeln mit Direktantrieb

Schnelle, automatisierte und präzise Stahlbearbeitung. Leistungsstarke Systeme für alle modernen Bearbeitungstechnologien wie Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden, Senken und Markieren. Robustes, vibrationsarmes Design, um die Lebensdauer der Maschine und Werkzeuge zu erhöhen. Entscheiden Sie sich für ein KALTENBACH-Bohrsystem und erzielen Sie exzellente Qualität! Unsere kompakten und wirtschaftlich gebauten Maschinen bieten eine erhöhte Flexibilität, um Ihren Anforderungen in der Stahlverarbeitung gerecht zu werden.

Arbeitsbereich 410 x 600 oder 410 x 1.000 mm  
Bohrmaschine mit Werkzeugwechsler für 5 Werkzeuge pro Achse für den leichten und mittleren Stahlbau/-handel

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

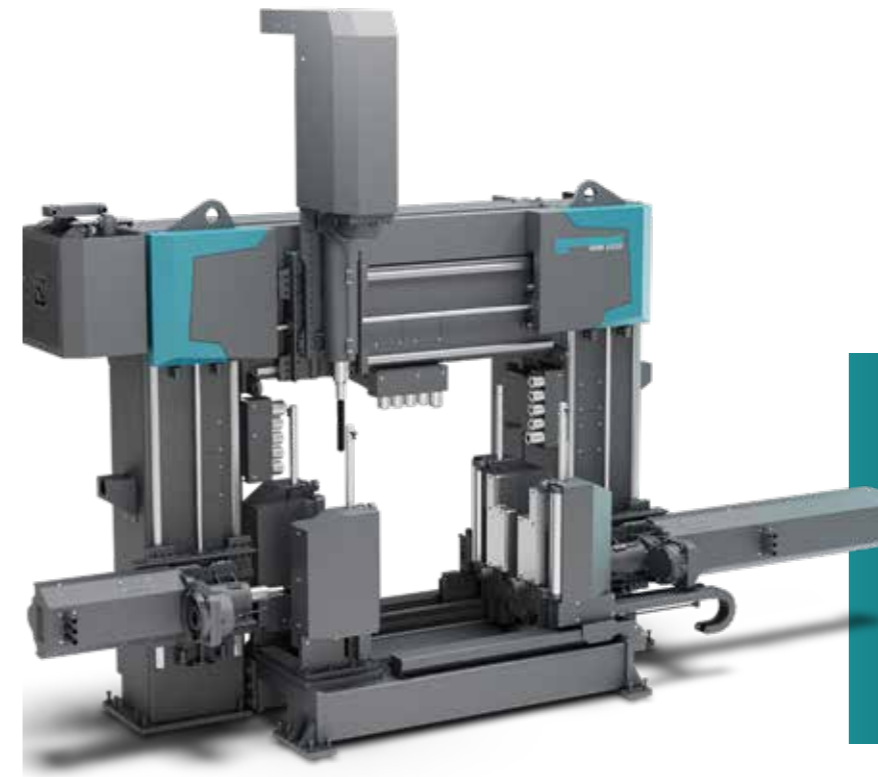
- > Effizientes Bohren, Fräsen, Markieren, Gewindeschneiden und Senken
- > Kompaktes Design für hohe Bearbeitungsleistung
- > Lange Lebensdauer
- > Werkzeugwechsler für 5 Werkzeuge pro Achse für geringere Rüstzeiten
- > Intelligente Softwarelösungen für optimale Bearbeitungsergebnisse
- > Zur Säge-Bohranlage kombinierbar

H T L U - O



- Dynamisches Bearbeiten von komplexen Aufgaben

## FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE BEIM BOHREN VON STAHL



- Leistungsstarkes Bohren
- Breites Spektrum an Bearbeitungsmöglichkeiten
- Automatischer Werkzeugwechsler
- Schnell arbeitendes Vorschubkonzept für niedrigere Nebenzeiten
- Kraftvolles Spannsystem, verlängerte Werkzeugstandzeit
- Niedrigste Betriebskosten

Unser wertvolles Fachwissen auf dem Gebiet des Bohrens ermöglicht es uns, hocheffiziente Maschinen herzustellen. Umweltfreundliche Lösungen mit maximaler Betriebszeit. Sie erhalten modernste, leistungsfähige und automatisierte Stahlbearbeitungssysteme. Leicht zu bedienende Bohrmaschinen, ausgestattet mit allen modernen Bearbeitungstechnologien wie Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden, Senken und Markieren.

Arbeitsbereich 90°, 500 x 600 oder 500 x 1.000 mm  
Bohrmaschine mit Werkzeugwechsler für 5 Werkzeuge pro Achse für den leichten, mittleren und schweren Stahlbau/-handel

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- > Robustes, vibrationsarmes Design
- > Werkzeugwechsler für 5 Werkzeuge pro Achse für geringere Rüstzeiten
- > Effizientes Bohren, Fräsen, Markieren, Gewindeschneiden, Senken
- > Intelligente Materialvermessung, hohe Prozesssicherheit
- > Leistungsstarker Antrieb für Bearbeitungen mit Hochleistung
- > Präziseste Bohrachsenpositionierung und Vorschubsteuerung

H T L U - O



- Hochproduktives, paralleles und vielseitiges Bearbeiten

## EINZIGARTIGES 3-ACHS-BOHREN UND BEARBEITEN



► **Industry 4.0 Ready**

- Hochwertige Stahlprodukte
- 500 mm Vorschubachse für erhöhte Flexibilität und schnelle Bearbeitung
- Vielfältige Fräsmöglichkeiten
- Großes, automatisches Werkzeugwechselsystem
- Intelligente Softwarelösungen
- Integrierte, intelligente Materialvermessung

Leistungsstarke Stahlbearbeitungssysteme, perfekt geeignet für ein breites Spektrum an Bearbeitungsmöglichkeiten, parallele Prozesse. Einzigartige Bohrmaschine mit fortschrittlichen Bearbeitungstechnologien wie Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden, Senken und Markieren. Sie werden bei jedem Auftrag eine bemerkenswerte Qualität und eine hervorragende Produktivität erzielen.

Arbeitsbereich von 750 x 600 bis 1.300 x 600 mm  
Bohrmaschine mit Werkzeugwechsler für 12 Werkzeuge pro Achse für den mittleren und schweren Stahlbau/-handel

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Hocheffizientes Bohren, Fräsen, Markieren, Gewindeschneiden und Senken
- Leicht zu bedienendes, wartungsarmes System
- Robustes Spannsystem und Bohrspindelndesign
- Automatische Materialvermessung und Toleranzkorrektur
- Zusätzliche Vorschubachse für Parallelbearbeitung von jeder Achse
- Optimale Bearbeitungsergebnisse



H T L U - O □

- Produktionsanforderungen mit absoluter Präzision erfüllen

## ULTRA-PRÄZISE POSITIONIERUNGEN, KONSTANT HOHE QUALITÄT



- 3D-Scanner-System
- Ultimativ vielseitiges Ausklinkensystem
- Intelligente Software für minimale Nachbearbeitung von Schnitten
- Vollständige Umhausung
- Hohe Arbeitssicherheit
- Optimale Prozessqualität

Steigern Sie Ihr Fertigungsniveau mit den intelligenten Ausklinkrobotern von KALTENBACH. Hochmoderne Systeme zur Anwendung einer Vielzahl von Fasen, Innenkonturen, Längsschnitten, Langlöchern, Löchern, Shifter-, Gehrungs- und Geradschnitten. Innovative, technisierte Systeme sowohl für das Plasma- als auch für das Autogenschneiden. Sichern Sie Ihr Kapital mit erstklassigen Maschinen!

Arbeitsbereich (B x H), 1.220 x 475 mm  
4-seitiges Markieren und Schneiden von Baustahl  
Profilbearbeitungsroboter mit fortschrittlicher Bewegungssteuerung

### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Automatische Generierung des Roboterprogramms
- Bearbeitungssimulation und Kollisionskontrolle für störungsarmen Betrieb
- Benutzerfreundliche Bedienung und Programmierung
- Gleichbleibend hohe Qualität, auch bei komplexen Schneidvorgängen



H T L U - O □

■ Maximale Leistung und optimale Schnittqualität

LANGLEBIGES DESIGN,  
 VIELFÄLTIGE BEARBEITUNG



- Vollautomatische Abwicklung
- Hoher Bedienkomfort des Systems
- Sauberes Arbeitsumfeld
- Schnelle Rüstzeiten
- Einfache Wartung
- Maximale Betriebszeit

Erzielen Sie höchste Produktivität und Effizienz mit unseren Autogenschneid-, Plasmaschneid- und Blechbohrsystemen. Diverse Bearbeitungen wie Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden, Senken, Körnen, Contour Marking, Signierprägen und Brennen können auf einer einzigen Maschine durchgeführt werden. Kontaktieren Sie einen unserer Experten, um Ihren Produktionsprozess zu verbessern.



Arbeitsbereich (B x L), von 2.100 bis 3.100 x 6000 mm (optional 12.000 mm)  
 Modernes Blechbearbeitungs- und Bohrzentrum für Bleche

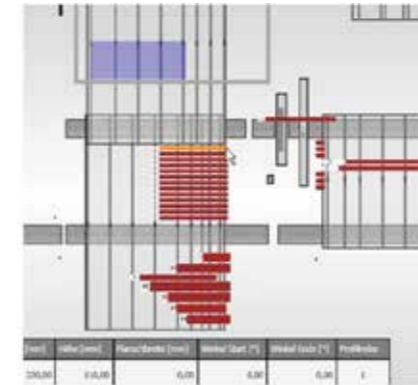
**VORTEILE AUF EINEN BLICK**

- Bis zu 2 Bohr- und Plasmaköpfe für maximale Ausbringung
- Leistungsstarke Motorantriebe für perfektes Bohren/Fräsen
- Hocheffiziente, kosteneffektive Produktion
- Verschnitt auf ein Minimum reduziert
- Maximale Leistung
- Optimale Schnittqualität

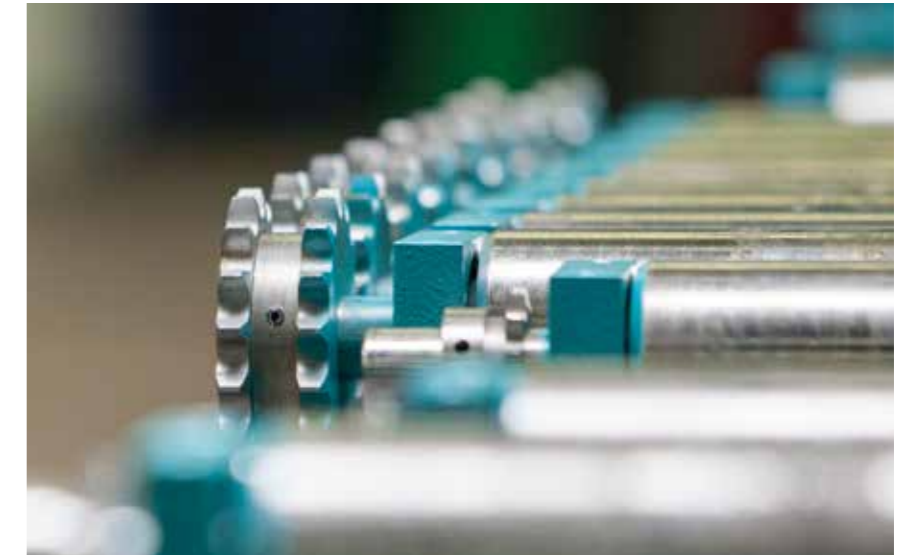


# Transportsysteme

## ROLLENBAHNEN



Visualisierung und Tracking von Material möglich



Robuste Konstruktion mit bis zu 1.000 kg/m

## QUERTRANSPORTE



Quertransport mittels Schleppketten für robusten und wartungsarmen Transport.



Quertransport mittels Hub-Pins für den schleppenden Materialtransport in zwei Richtungen.

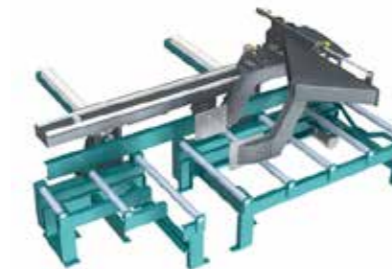


Quertransport mittels Hubwagen vor allem für Profil-Bündel, -Lagen und Bleche.

## ABSCHIEBEVORRICHTUNGEN



Einfaches Abschieben von kurzen Gutteilen, aber auch schweren Teilen seitlich zur Rollenbahn.



Short Piece Gripper zum rationellen Entsorgen von Kurzteilen.



Automatischer Abtransport von Gutteilen auf bis zu sechs Abschiebepositionen.



- Einzigartige modulare Systeme, anpassbar an spezifische Anforderungen

**PUSHER, GREIFER  
UND MESSSYSTEME**



- Optimaler Prozessablauf
- Intelligente Kontrolllösungen
- Schneller Materialtransport
- Effiziente Stapelverarbeitung
- Vollautomatisierte Prozesse
- Niedrigste Betriebskosten

Die Logistik rund um die Maschine ist einer der wichtigsten Prozesse zur Steigerung der Kapazität der Anlage. Unsere Mess- und Transportsysteme sind speziell für einen optimalen Prozessablauf entwickelt. Für die effektivste Verarbeitung des Materials in Ihrer Produktion. Kontaktieren Sie uns und wir helfen Ihnen, Ihre Produktivität zu steigern.

Messwagen mit verschiedenen Arten von Pushern und Greifern  
Kundenspezifische Fördersysteme für  
Profilbündel, Lagen und Platten

**VORTEILE AUF EINEN BLICK**

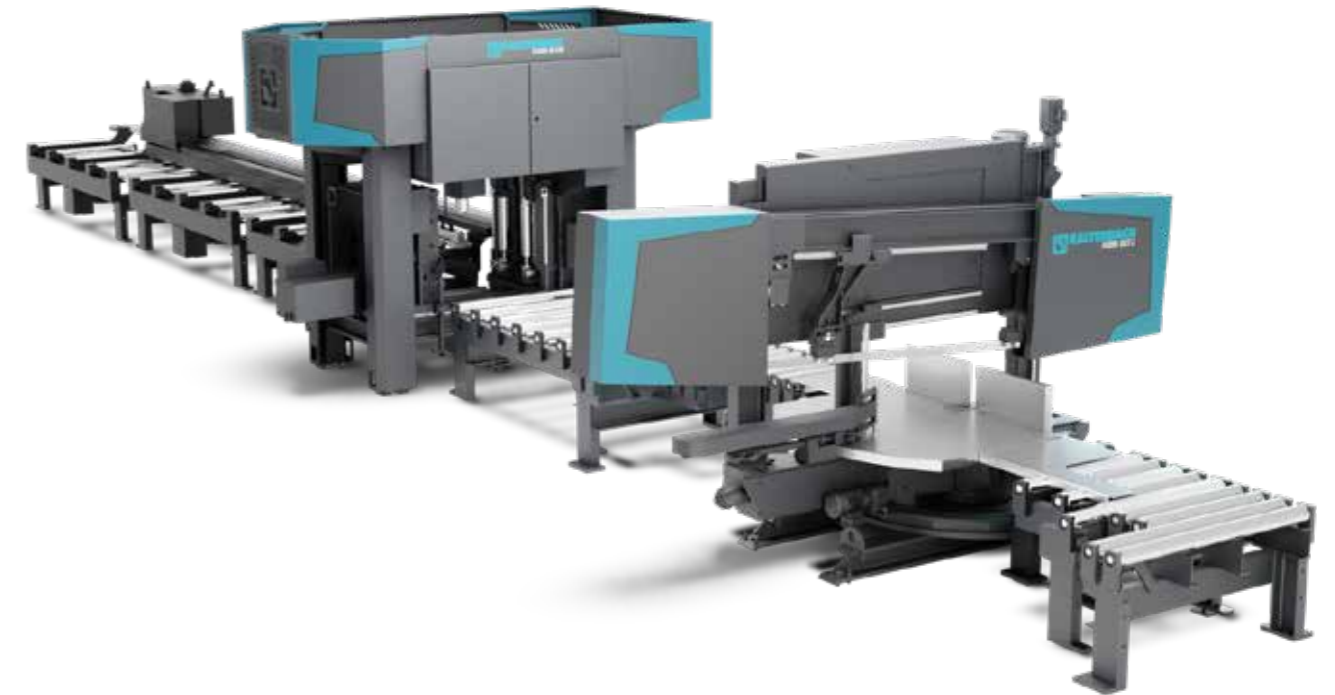
- Genaue Positionierung des Materials
- Exzellente Materialvisualisierung und Tracking
- Flexible Messsysteme
- Flexible Anbindungsschnittstellen zu verschiedenen ERP/MRP-Systemen
- Möglichkeiten zur Handhabung einer Vielzahl von Produkten



H T L U - O □

- Erhöhte Produktivität, spürbar reduzierte Kosten

**KALTENBACH SÄGE-BOHR-ANLAGE  
KBB/KDB**



**KALTENBACH SÄGE-BOHR-ANLAGE  
KBP/KDP  
MIT SHORT PIECE GRIPPER**

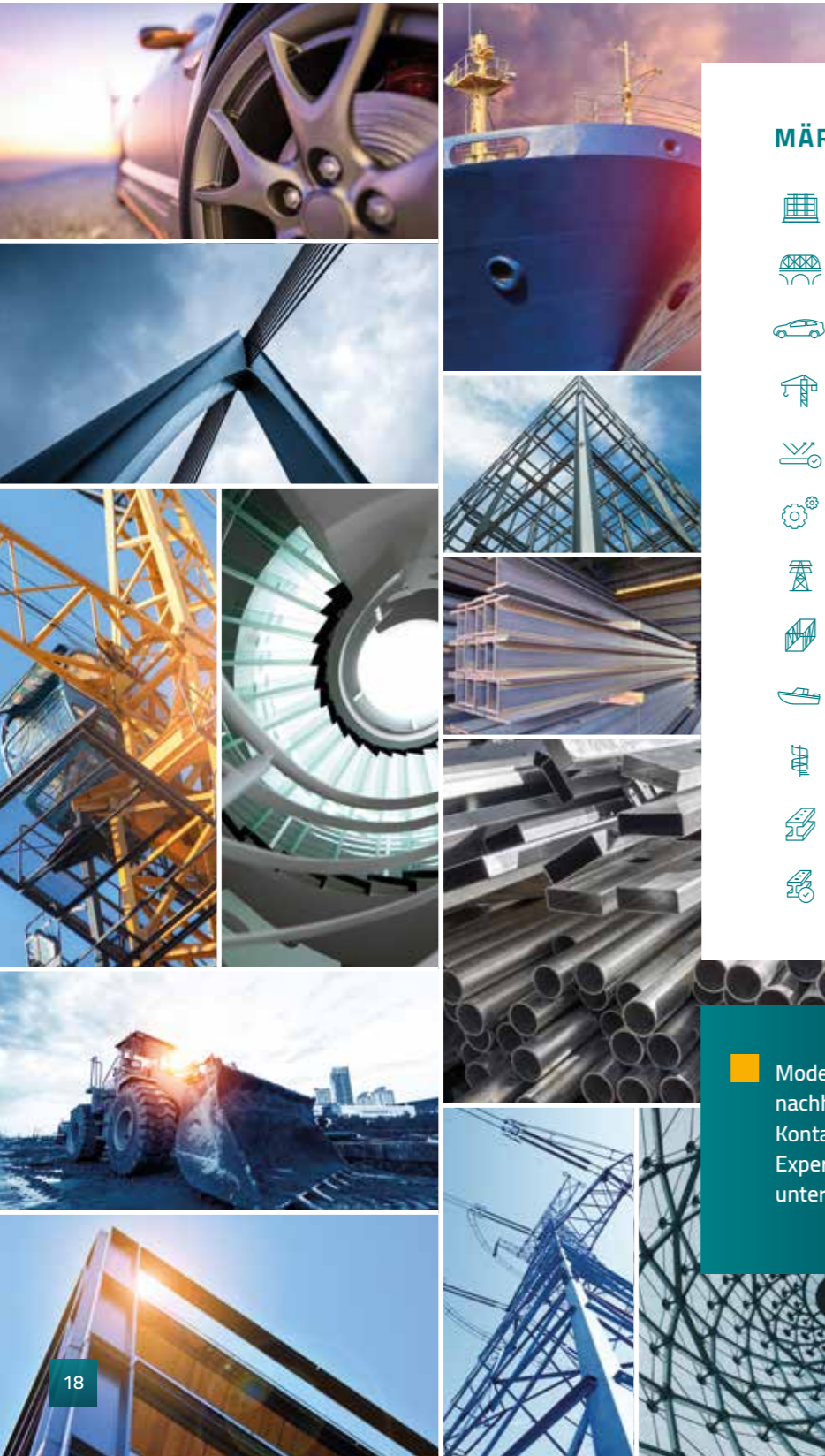


- Bemerkenswerte Qualität und herausragende Produktivität bei jedem Auftrag













# Märkte

## IN IHRER BRANCHE ZUHAUSE

Prozessinnovation, Kostensenkung, eine sichere und gesunde Umwelt sind Schlüsselemente in den verschiedenen Bereichen der Stahlverarbeitung. KALTENBACH kennt sich mit Ihren Herausforderungen bestens aus - weltweit.



### MÄRKTE

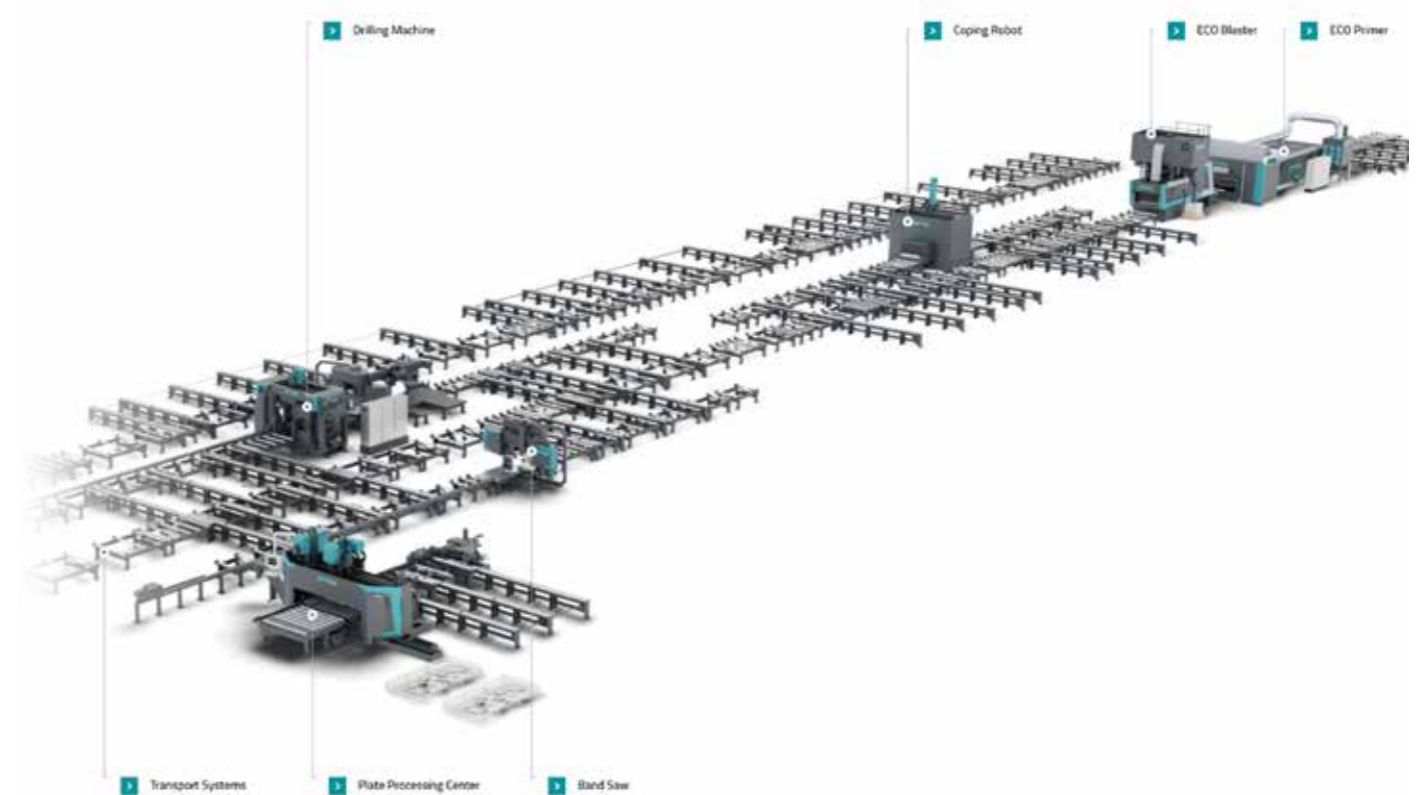
-  Bautechnik
-  Brückenbau
-  Fahrzeugbau
-  Kranbau
-  Lohn-Strahler/Konservierer
-  Maschinenbau
-  Mastenbau
-  Metallbau
-  Schiffbau
-  Schlossereien
-  Stahlbau
-  Stahlhandel

■ Modernste Ausstattung, nachhaltige Lösungen. Kontaktieren Sie unsere Experten, sie beraten und unterstützen Sie gerne.

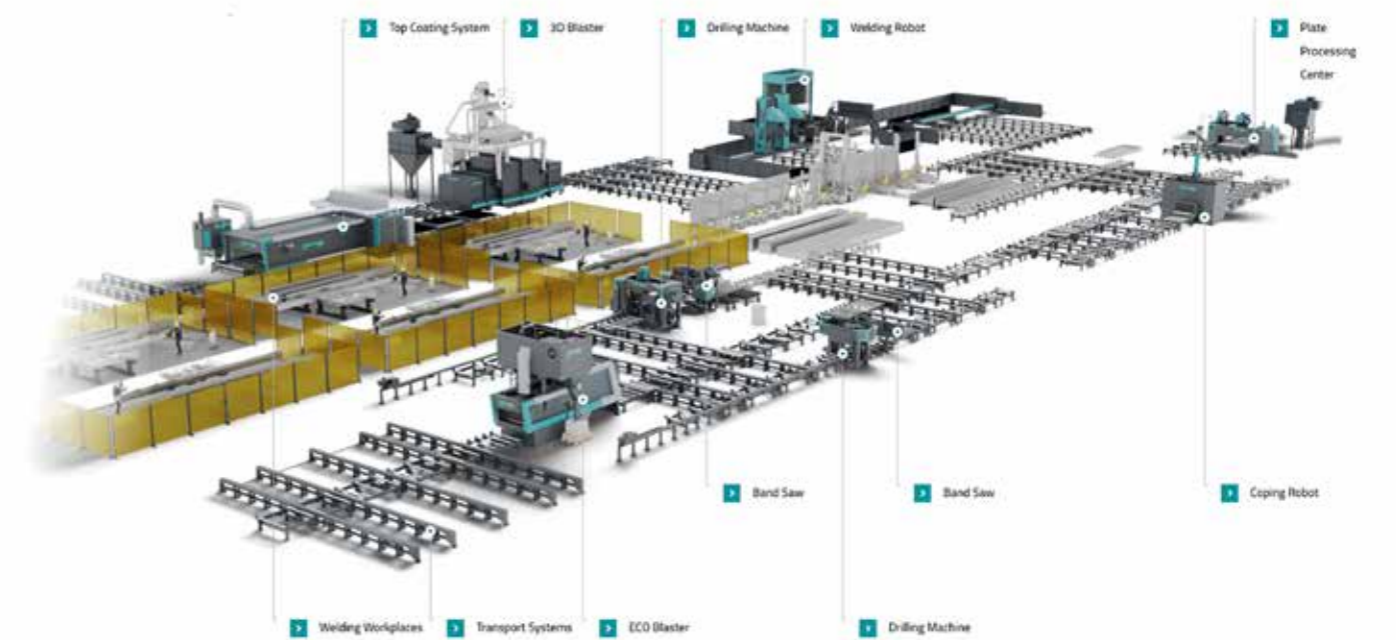


■ Komplett Designberatung und maßgeschneiderte Lösungen

## HOCHLEISTUNGS-PRODUKTIONS-LINIE FÜR DEN STAHLHANDEL



## KOMPLETT INDIVIDUELLER AUFBAU FÜR STAHLWERKE



■ Unsere Experten kennen Ihr Geschäft und die täglichen Herausforderungen

# Automation

## AUTOMATISIERTE LÖSUNGEN FÜR JEDE ANFORDERUNGSSTUFE

Prozessoptimierung und vielfältige Automatisierungsmöglichkeiten ermöglichen eine individuelle Anpassung der Produktions- und Transportprozesse, ganz nach Ihren Anforderungen. Von einzigartiger Maschinensoftware bis hin zu kompletten Management-Informationssystemen ist KALTENBACH Ihr Systemlieferant. Bitte kontaktieren Sie uns, jederzeit!



### INTELLIGENTE AUTOMATISIERUNGSMÖGLICHKEITEN

- Wertvolle Informationen zur Prozessoptimierung schaffen
- Digitale Verfolgung und Visualisierung von Material in der Produktion
- Vollständige Managementinformationen zur Maschinenleistung (Betriebszeit, Energieverbrauch usw.)
- Proaktive Information über Servicebedarf und Ersatzteile
- Proaktives Management von Qualität/Materialfluss
- Automatisierte Zu-/Abfuhr, Transport und Lagerung

### VORTEILE DER AUTOMATISIERUNG

- Geringer Personalbedarf bis hin zu gering besetzten Schichten
- Schnellerer Materialtransport für höhere Tonnagen
- Volle Transparenz über Materiallage und Produktionsfortschritt



# Service

## OPTIMALE VERFÜGBARKEIT UND LEISTUNG

Mit 135 Jahren im Geschäft sind wir die Experten für Stahlbearbeitung und Oberflächenbehandlung. Unsere maßgeschneiderten Servicelösungen garantieren, dass Sie von einer optimalen Leistung, Verfügbarkeit und einem kontinuierlich hochwertigen Output Ihrer Investition profitieren.

### AUSGEZEICHNETE VORBEUGENDE WARTUNGSPAKETE

Dank unserer hervorragenden Wartungspakete kann eine maximale Betriebszeit sichergestellt werden. Gemeinsam mit Ihnen halten unsere erfahrenen Ingenieure Ihre Ausrüstung auf dem neuesten Stand, verbessern Ihre Prozesseffizienz und beraten Sie, um neue Marktanforderungen zu erfüllen.

### ERWEITERTE PROZESSÜBERWACHUNGSSYSTEME

Mit Hilfe fortschrittlicher Prozessüberwachungssysteme erhalten Sie einen klaren Einblick in Ihre Maschinenleistung und vorbeugende Wartungen können rechtzeitig geplant werden.



### PROFESSIONELLER HELPDESK

Für schnelle und sofortige Hilfe können Sie sich auf unseren Helpdesk verlassen. Ersatzteile und Hilfe sind schnell vor Ort, wann und wo immer sie gebraucht werden.

### ORIGINAL ERSATZTEILE UND STARTER KITS

Original-Ersatzteile stehen für optimale Effizienz, höhere Betriebszeit und eine längere Lebensdauer Ihrer Maschine. Um die Produktionskontinuität und kurze Ausfallzeiten sicherzustellen, können Sie auf verschiedene Starter Kits zurückgreifen. In diesem Fall haben Sie alle benötigten Teile auf Lager.

### ERSTKLASSIGE UNTERSTÜTZUNG VOR ORT

Wissen, Erfahrung und ein leidenschaftliches Engagement, unsere Kunden bestmöglich zu unterstützen, machen unseren Service stark. Gemeinsam suchen wir nach den besten Herstellungsverfahren für Ihre Produkte.

### EFFEKTIVES TRAINING

Maßgeschneiderte Schulungsprogramme verbessern die Produktivität Ihrer Maschine sowie die Kompetenz Ihrer Mitarbeitenden.



### WENDEN SIE SICH AN UNSERE SERVICEABTEILUNG!

T +49 (0) 7621 175 244  
E [service@kaltenbach.de](mailto:service@kaltenbach.de)

Oder besuchen Sie [www.kaltenbach.com](http://www.kaltenbach.com)

# Projektansatz

VERTRAUENSWÜRDIGE PARTNERSCHAFTEN



## PROJEKT-SPEZIFIKATION

Unsere Basis ist die Schaffung eines klaren Liefer- und Funktionsumfangs inklusive Schnittstellen. Maßgeschneiderte Lösungen.



## PROJEKT-MANAGEMENT

Wir sind immer an Ihrer Seite, von der ersten Genehmigung bis zum Site Acceptance Test, einschließlich der Vorbereitungen bei Ihnen vor Ort.



## KONSTRUKTION

Produkt, Prozess und Produktionslinie. Wir werden eine funktionierende und robuste Lösung innerhalb der vereinbarten Spezifikationen entwerfen.



## PRODUKTION

Jeden Tag arbeiten unsere Mitarbeiter\*innen mit Hingabe und Leidenschaft daran, qualitativ hochwertige Geräte herzustellen, die Ihnen einen Mehrwert bringen.



## INSTALLATION UND INBETRIEBNAHME

Unser Expertenteam sorgt für einen schnellen Produktionsstart und einen exzellenten Wissenstransfer an Ihre Mitarbeiter.



## AFTER SALES

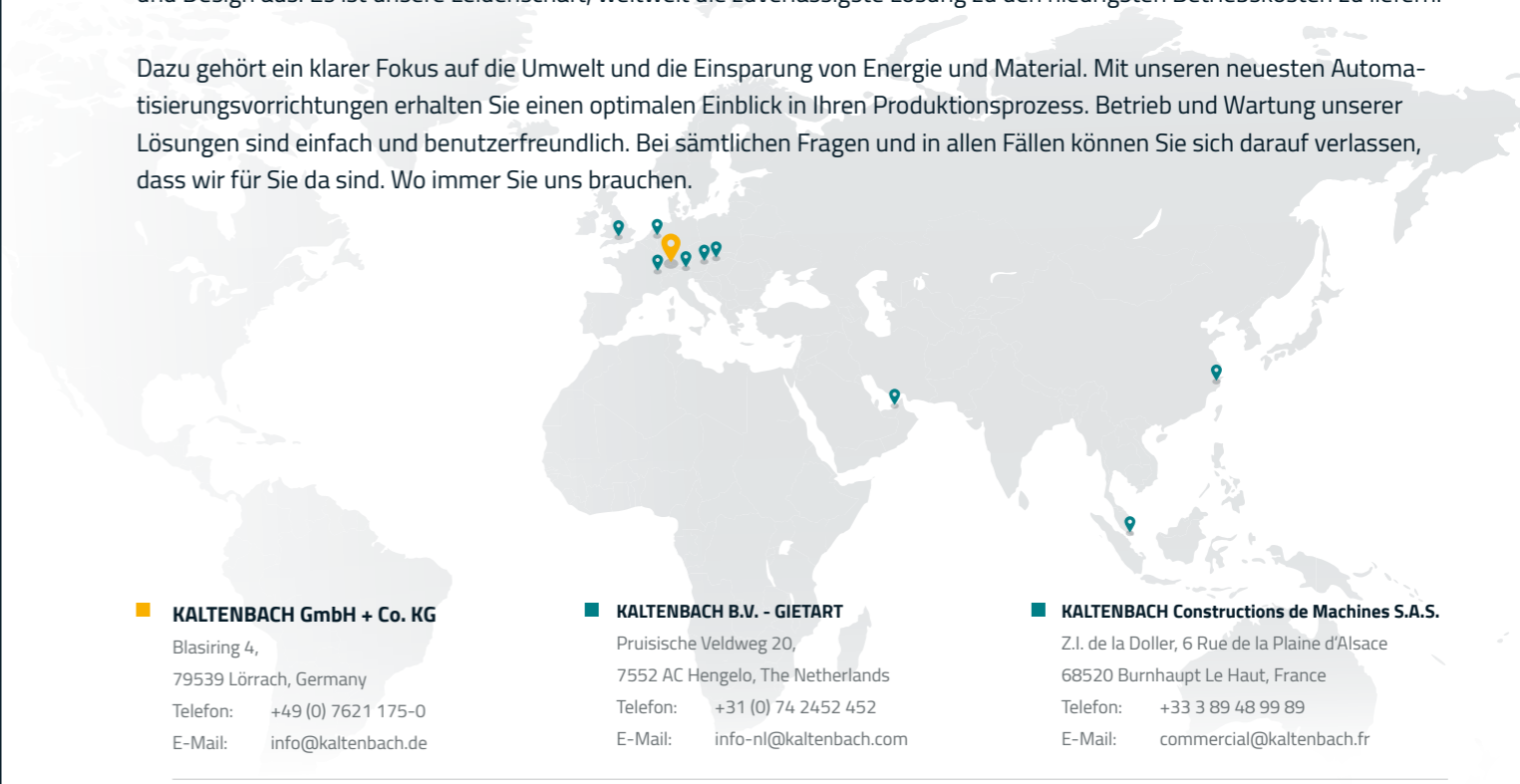
Vorbeugende Wartung, kompetente Beratung und umfassende Schulungen, angetrieben von einem unermüdlichen Fokus auf die Verbesserung der Qualität und des Wertes Ihrer Anlagen.

# Kontaktieren Sie uns!

## WIR SIND DA – WO IMMER SIE UNS BRAUCHEN

Als Technologieführer im Bereich Stahlbearbeitungsanlagen zeichnet sich KALTENBACH durch Produktqualität, Innovation und Design aus. Es ist unsere Leidenschaft, weltweit die zuverlässigste Lösung zu den niedrigsten Betriebskosten zu liefern.

Dazu gehört ein klarer Fokus auf die Umwelt und die Einsparung von Energie und Material. Mit unseren neuesten Automatisierungsvorrichtungen erhalten Sie einen optimalen Einblick in Ihren Produktionsprozess. Betrieb und Wartung unserer Lösungen sind einfach und benutzerfreundlich. Bei sämtlichen Fragen und in allen Fällen können Sie sich darauf verlassen, dass wir für Sie da sind. Wo immer Sie uns brauchen.



### KALTENBACH GmbH + Co. KG

Blasiring 4,  
79539 Lörrach, Germany  
Telefon: +49 (0) 7621 175-0  
E-Mail: [info@kaltenbach.de](mailto:info@kaltenbach.de)

### KALTENBACH B.V. - GIETART

Pruisische Veldweg 20,  
7552 AC Hengelo, The Netherlands  
Telefon: +31 (0) 74 2452 452  
E-Mail: [info-nl@kaltenbach.com](mailto:info-nl@kaltenbach.com)

### KALTENBACH Constructions de Machines S.A.S.

Z.I. de la Doller, 6 Rue de la Plaine d'Alsace  
68520 Burnhaupt Le Haut, France  
Telefon: +33 3 89 48 99 89  
E-Mail: [commercial@kaltenbach.fr](mailto:commercial@kaltenbach.fr)

### KALTENBACH Ltd.

3 Caxton Park, Caxton Road  
Bedford, MK41 0TY, United Kingdom  
Telefon: +44 (1234) 213201  
E-Mail: [sales@kaltenbach.co.uk](mailto:sales@kaltenbach.co.uk)

### KALTENBACH Middle East FZC

P6-029 Saif Zone  
PO Box 122696, Sharjah, United Arab Emirates  
Telefon: +971 6 557 4624  
E-Mail: [info@kaltenbach.ae](mailto:info@kaltenbach.ae)

### KALTENBACH Ges.m.b.H.

Kremstraße 1  
4053 Haid-Ansfelden, Austria  
Telefon: +43 7229 81932  
E-Mail: [office@kaltenbach.co.at](mailto:office@kaltenbach.co.at)

### KALTENBACH Schweiz GmbH

Dättwilerstrasse 43  
5405 Baden-Dättwil, Switzerland  
Telefon: +41 56 4704030  
E-Mail: [info@kaltenbach-schweiz.ch](mailto:info@kaltenbach-schweiz.ch)

### KALTENBACH s.r.o.

Mestecko 9  
66461 Rajhrad u Brna, Czech Republic  
Telefon: +420549248077  
E-Mail: [info@kaltenbach.cz](mailto:info@kaltenbach.cz)

### KALTENBACH Machinery (Shanghai) Co. Ltd.

Yuzhou Plaza, 299. Jin Gang Lu, Rm. 1205,  
Pudong Yinqu, 201206 Shanghai, China  
Telefon: +86 21 5059 1560  
E-Mail: [info.china@kaltenbach.com](mailto:info.china@kaltenbach.com)

### KALTENBACH Asia PTE Ltd.

Block 439 Choa Chu Kang  
Avenue 4 #12-439, Singapore 680439  
Telefon: +65 6769 0261  
E-Mail: [kalten@singnet.com.sg](mailto:kalten@singnet.com.sg)

KALTENBACH behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen in Ausstattung, Konstruktion und technischen Eigenschaften vorzunehmen. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln reproduziert werden. Obwohl sorgfältig darauf geachtet wurde, dass die Informationen in dieser Veröffentlichung korrekt sind, übernimmt KALTENBACH keine Haftung für Fehler oder Auslassungen.

[www.kaltenbach.com](http://www.kaltenbach.com)



# Lassen Sie sich von 135 Jahren Erfahrung überzeugen.

Mit 135 Jahren Erfahrung in der Stahlverarbeitung und Oberflächenbehandlung ist KALTENBACH in der Lage, sich den Herausforderungen eines sich ständig verändernden globalen Marktes mit unermüdlicher Innovation, hochwertigen Prozesssystemen und einem herausragenden Maschinendesign zu stellen.

Umweltfreundlich, effektiv, sicher und zuverlässig. Unsere Produktionslinien und Maschinen garantieren für jede Anforderung die passende Lösung. Profitieren Sie von unserer Branchenexpertise und generieren Sie Mehrwert – jeden Tag.

[www.kaltenbach.com](http://www.kaltenbach.com)

---

**Produktvideos:**

[www.youtube.com/kaltenbachGroup](https://www.youtube.com/kaltenbachGroup)

**Folgen Sie uns auf LinkedIn:**

[www.Linkedin.com/company/kaltenbach](https://www.Linkedin.com/company/kaltenbach)