



*KASTOretrofit.*  
Modernisierung und Erweiterung von Anlagen  
zum Sägen und Lagern von Metall.



# Das Gute bewahren, zielgerichtet investieren.

## Die Suche nach der richtigen Entscheidung.

Der Name KASTO steht für die Qualität und Langlebigkeit seiner Produkte. Diese solide Ausführung ermöglicht einen weiteren Gesamtproduktlebenszyklus, wenn einzelne Komponenten, insbesondere in der Steuerungstechnik auf aktuellen Stand gebracht werden müssen.

Eine Modernisierung stellt eine kostengünstige Alternative zu einer Neuanschaffung dar. Auch Funktionsanpassungen oder Erweiterungen sind in diesem Zuge realisierbar.

## Die Aufgabenstellung.

Modernisierung und ggf. Erweiterung der Maschine/Anlage mit einer möglichst kurzen Stillstandzeit und einer absolut terminsicheren Wiederaufnahme der Produktion.

## Das Ziel.

KASTOretrofit passt Ihre Maschine/Anlage den aktuellen Erfordernissen an und macht sie wieder zum leistungsfähigen und verlässlichen Baustein in der Produktions- und Logistikkette.





# Unsere Kompetenz, Ihr Vorteil.

## Ihr Partner.

KASTO bietet Ihnen die komplette Umsetzung des Projekts sowie Service und Support aus einer Hand. Und das in gewohnter KASTO-Qualität.

KASTO hat jahrzehntelange Erfahrung im Bau und beim Service von über 1.700 Lagersystemen und mehr als 140.000 Sägemaschinen. Wir analysieren Ihre Anforderungen und entwickeln mit Ihnen ein optimales, speziell auf Ihre Belange abgestimmtes Maßnahmenpaket.

Unser Retrofit-Team besteht ausschließlich aus erfahrenen KASTO-Technikern mit dem Wissen aus zahlreichen Retrofit-Projekten.

## Ihr Vorteil.

KASTOretrofit steigert und sichert die Verfügbarkeit und die Leistungsfähigkeit Ihrer Säge/Ihres Lagersystems.

KASTOretrofit realisiert geringe Ausfallzeiten beim Umbau und einen gesicherten, termingerechten Produktionsanlauf.

KASTOretrofit ist deutlich kostengünstiger als eine Neuinvestition.

KASTOretrofit garantiert für KASTO-Produkte eine Versorgung mit mechanischen Ersatzteilen für weitere 20 Jahre.



## KASTOretrofit bei Lagersystemen.

- Steuerungsaustausch, Umbau auf aktuelles KASTO-Steuerungskonzept
- Aktualisierung der Antriebssysteme
- Aktualisierung der Positioniersysteme
- Überarbeitung der Anlagensensorik
- Aktualisierung der Sicherheitstechnik
- Austausch Lagerverwaltungssystem
- Kopplung des KASTO-Lagerverwaltungsrechners mit bauseitigem HOST-System
- Optimierung von Ablaufprozessen mittels Anlagensimulation
- Überholung mechanischer Komponenten
- Austausch integrierter Sägemaschinen

Vorher - Nacher

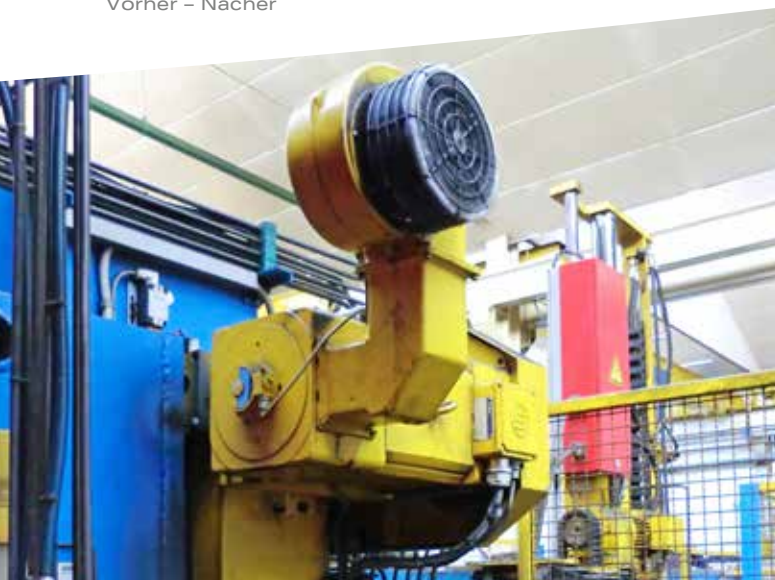




## Erweiterte oder kombinierbare Maßnahmen.

- Umzug kompletter Systemanlagen
- Regalblockerweiterungen
- Stationserweiterungen

Vorher - Nacher



## Retrofit bei Sägeanlagen.

- Überholung am Standort oder im Hause KASTO
- Steuerungsaustausch, Umbau auf aktuelles KASTO Steuerungskonzept
- Aktualisierung der Antriebssysteme
- Aktualisierung der Positioniersysteme
- Aktualisierung der Sicherheitstechnik
- Mechanisch-elektrische Generalüberholungen

Erweiterte bzw. kombinierbare Maßnahmen:

- Umzug von Sägemaschinen inkl. zugehöriger Peripherie
- Erweiterung von Sägemaschinen mit Zu- und Abfuhrsystemen







# KASTO Gesamt-Programm: Metall wirtschaftlich sägen und lagern.

## Kompetenz auf der ganzen Linie.

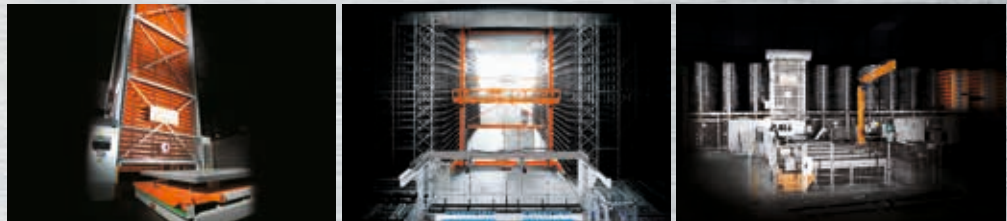
Seit über 170 Jahren steht KASTO für Qualität und Innovation und bietet das komplette Programm von Metallsägen sowie von Lagersystemen. Durch die kontinuierliche Entwicklung neuer Technologien und eine permanente Optimierung von Maschinenkonzepten ist KASTO heute Weltmarktführer beim Sägen und Lagern von Metall.

## Sägemaschinen von KASTO.



Einfache Bügelsägemaschinen oder Hochleistungs-Bandsägeautomaten zur rationellen Verarbeitung von Stabmaterialien und Blöcken aller Qualitäten; KASTO hat für jeden Bedarf die richtige Lösung: Universal-Band- und Kreissägen für den leichten und mittleren Einsatz, Bügelsägen mit der von KASTO erfundenen, bogenförmig-stoßenden Schnittbewegung und Produktions-Band- und Kreissägen für mittlere und schwerste Einsätze.

## Lagersysteme von KASTO.



Schneller Zugriff, hohe Raumausnutzung und optimale Lagerübersicht; Das sind die Qualitäten von KASTO Lagersystemen: Vollautomatische Sägezentren, Langgut- und Blechlager als Kragarm-, Kassettenlager- und Kommissioniersysteme. Kombinierte Säge- und Lagersysteme sowie Lagerverwaltungsrechner: KASTO liefert die komplette Anlage einschließlich der Software aus einer Hand.

## Service von KASTO.



Die umfangreichen Service-Dienstleistungen beginnen bei Inbetriebnahme und Schulung – und hören danach noch lange nicht auf. Wartungs-Konzepte, Service-Verträge, schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen oder auch die Vor-Ort-Instandhaltung gehören ebenso dazu wie individuelle Beratung und die prompte Hilfe bei der Wartung dank qualifiziertem Tele-Service. Typisch KASTO: Service gibt es natürlich weltweit.

Ihr KASTO Partner



KASTO  
Maschinenbau GmbH & Co. KG  
Industriestr. 14  
77855 Achern/Deutschland  
Telefon +49 7841 61-0  
Telefax +49 7841 61-355  
E-Mail [kasto@kasto.com](mailto:kasto@kasto.com)  
Internet <http://www.kasto.com>