Titel: KASTO auf der EMO: Komplettlösungen für die gesamte Prozesskette
Thema: Wie Metallverarbeiter mit KASTO Material und Prozesse in den Griff bekommen
06_2025

KASTO auf der EMO: Komplettlösungen für die gesamte Prozesskette

Cleveres Materialhandling, automatisiertes Sägen und Lagern: KASTO zeigt auf der EMO (22. bis 26. September, Hannover) in Halle 17 an Stand C54, wie Metallverarbeiter den Materialfluss effizienter gestalten und die Produktivität steigern können.

Das Materialhandling in der Metallindustrie erfordert durchdachte Systeme entlang der gesamten Wertschöpfungskette. KASTO, Spezialist für Sägen, Lagern und mehr, bietet ein umfassendes Portfolio an Lösungen, die jeden Schritt, vom Wareneingang bis zum Versand, optimieren.

Den Grundstein für einen reibungslosen Materialfluss im Blechbereich legt KASTO bereits beim Wareneingang. KASTOflow unpack löst das Problem manueller Blechentpackung: Die trommelförmige Dreheinrichtung wendet Pakete bis fünf Tonnen um 180 Grad, sodass sich Umreifungsbänder, Folien und Holzpaletten mühelos entfernen lassen. Vertikale und horizontale Schieber richten die Bleche anschließend präzise aus – ein entscheidender Vorteil für die nachfolgende automatisierte Lagerung.

Durchsatz steigern

Direkt an den Sägemaschinen optimiert KASTOload die Materialzufuhr. Beispielsweise minimiert eine quer verschiebbare Doppelrollenbahn Nebenzeiten: Während eine Seite den aktiven Sägeprozess bedient, erledigt die andere parallel vorbereitende Aufgaben. Auf der Abfuhrseite automatisiert ein System die Materialhandhabung nach dem Schnitt. Eine Umlaufsortiereinrichtung nimmt Euro-Paletten und Materialbehälter auf, während ein Hubsystem die Paletten präzise in Übergabeposition bringt.

Automatisierung in Perfektion bieten die KASTOsort Robotersysteme. Sie palettieren und kommissionieren völlig selbstständig – ohne Teach-in oder Programmierung durch den Anwender. Der Roboter berechnet automatisch das optimale Stapelbild mit höchster Packdichte. Besonders beeindruckend: Der KASTOsort tower automatisiert auf kleinstem Raum den kompletten Säge- und Lagerprozess im 24/7-Betrieb. Diese Komplettlösung wurde 2024 als „Produkt des Jahres“ ausgezeichnet und ist am Messestand zu sehen. Das platzsparende Turmlager automatisiert Sägen, Sortieren und Lagern in einem kompakten System. Es bietet eine hohe Dichte, und Anwender greifen über eine Durchfahrtstation flexibel, rund um die Uhr und personenlos auf das Lagergut zu.

Smartes Sägen

Am Messestand zeigt KASTO auch, wie intelligentes Sägen heute geht: mit starken Maschinen wie der KASTOwin, der KASTOmicut und dem Powerpaket KASTOtec für große Schnittbereiche. Dazu gibt es clevere Softwarelösungen, die Gerad- und Gehrungsschnitte automatisch im WMS KASTOlogic optimieren oder die Vorschubgeschwindigkeit sensorlos an Material und Querschnitt anpassen. Über offene Schnittstellen wie OPC UA oder MQTT lassen sich die Sägen nahtlos in bestehende Systeme integrieren. Zum Jahreswechsel starten die ersten Modelle mit der neuen,

Ansprechpartner für Rückfragen:

KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG – Petra März, Marketing – Industriestr. 14 – 77855 Achern, Deutschland –
Tel. +49 7841 61-582 – Fax +49 7841 61-70 295 – press@kasto.com – www.kasto.com

Bitte senden Sie ein Belegexemplar an unsere Agentur: a1kommunikation Schweizer GmbH – Kirsten Ludwig – Oberdorfstr. 31/1 – 70794 Filderstadt, Deutschland – Tel. +49 711 945 4161-20 – KLU@a1kommunikation.de – www.a1kommunikation.de

noch bedienerfreundlicheren und performancestärkeren Generation der KASTO-Steuerungen ProControl und ExpertControl. Neu dabei sind ein „Simple Mode“ und viele praktische Funktionen – zum ersten Mal wird die Lösung auf der EMO zu sehen sein. Intelligentes Sägen heißt: stärkere Leistung, weniger Aufwand und Maschinen, die mitdenken.

KASTO beweist, dass Sägen, Lagern und Materialhandling mehr ist als bloßes Trennen und Transportieren – es ist ein digital vernetzter Prozess. Die durchgängigen Systemlösungen optimieren Schnittstellen, reduzieren Stillstandszeiten und schaffen die Basis für Industrie-4.0-Konzepte. Unternehmen profitieren von einem Ansprechpartner für die gesamte Materialflusskette. Und natürlich lassen sich damit auch Bestandslösungen auf den aktuellen Stand bringen.

KASTO auf der EMO: Halle 17, Stand C54

Service für Redaktionen

***Meta Title**:* Produktivität steigern: KASTO Lösungen optimieren Materialhandling

Meta Description: Auf der EMO in Hannover zeigt KASTO, wie cleveres Materialhandling Metallverarbeiter in der Fertigung und Kommissionierung unterstützt.

Social Media-Beitrag: Automatisiert sägen, flexibel lagern, digital steuern – mit KASTO steigern Metallverarbeiter Effizienz und Materialfluss. Ob Bandsäge, Turmlager oder Materialhandling: Die Lösungen arbeiten rund um die Uhr, sparen Platz und integrieren sich nahtlos in bestehende Anlagen. Mehr dazu live auf der EMO.

Ansprechpartner für Rückfragen:

KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG – Petra März, Marketing – Industriestr. 14 – 77855 Achern, Deutschland –
Tel. +49 7841 61-582 – Fax +49 7841 61-70 295 – press@kasto.com – www.kasto.com

Bitte senden Sie ein Belegexemplar an unsere Agentur: a1kommunikation Schweizer GmbH – Kirsten Ludwig – Oberdorfstr. 31/1 – 70794 Filderstadt, Deutschland – Tel. +49 711 945 4161-20 – KLU@a1kommunikation.de – www.a1kommunikation.de

Titel: KASTO auf der EMO: Komplettlösungen für die gesamte Prozesskette
Thema: Wie Metallverarbeiter mit KASTO Material und Prozesse in den Griff bekommen
06_2025

Bildunterschriften:

Bild 1: Der Bundlader KASTOload bundle besteht aus zwei Einheiten, die jeweils mit zwei kunststoffbeschichteten Auflage-Rungen und einem Verschiebewagen ausgestattet sind.

Bild 2: Der KASTOsort tower ist platzsparend und automatisiert den Säge- und Lagerprozess.

Bild 3: KASTOlogic mobile ist eine plattformunabhängige und mobile Lösung, um das gesamte Warenlager im Blick zu behalten.

Ansprechpartner für Rückfragen:

KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG – Petra März, Marketing – Industriestr. 14 – 77855 Achern, Deutschland –
Tel. +49 7841 61-582 – Fax +49 7841 61-70 295 – press@kasto.com – www.kasto.com

Bitte senden Sie ein Belegexemplar an unsere Agentur: a1kommunikation Schweizer GmbH – Kirsten Ludwig – Oberdorfstr. 31/1 – 70794 Filderstadt, Deutschland – Tel. +49 711 945 4161-20 – KLU@a1kommunikation.de – www.a1kommunikation.de

Titel: KASTO auf der EMO: Komplettlösungen für die gesamte Prozesskette
Thema: Wie Metallverarbeiter mit KASTO Material und Prozesse in den Griff bekommen
06_2025

Bild 4: KASTOflow unpack entpackt Blechpakete mit einem Gewicht bis zu fünf Tonnen ergonomisch.

Bildnachweis: KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG

Das hochaufgelöste Bildmaterial finden Sie hier zum Download.
Bitte schicken Sie bei Veröffentlichung einen Beleg an unsere Agentur a1kommunikation Schweizer GmbH. Vielen Dank.

Über KASTO:

Die KASTO-Gruppe mit Sitz im badischen Achern (KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG) ist auf Säge-, Lager- und Automatisierungstechnik für Metall-Langgut und Blech spezialisiert. Das Unternehmen ist weltweiter Markt- und Technologieführer für Metallsägemaschinen, halbautomatische und automatische Langgut- und Blechlagersysteme, automatische Handlingseinrichtungen für Metallstäbe, Bleche und Zuschnitte sowie die dazugehörige, intelligente Software. Mit 180 Jahren Erfahrung zählt KASTO zu den ältesten Familienbetrieben in ganz Europa. 170 Patente, mehr als 140.000 in alle Welt gelieferte Sägemaschinen und über 2.400 installierte Automatiklager zeugen vom Erfolg des Unternehmens. Neben einem Zweigwerk im thüringischen Schalkau verfügt KASTO über Niederlassungen in England, Frankreich, Singapur, China, der Schweiz und den USA sowie Vertriebs- und Servicepartner in vielen weiteren Ländern.

Mehr Informationen: www.kasto.com

Ansprechpartner für Rückfragen:
KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG – Petra März, Marketing – Industriestr. 14 – 77855 Achern, Deutschland –
Tel. +49 7841 61-582 – Fax +49 7841 61-70 295 – press@kasto.com – www.kasto.com

Bitte senden Sie ein Belegexemplar an unsere Agentur: a1kommunikation Schweizer GmbH – Kirsten Ludwig – Oberdorfstr. 31/1 – 70794 Filderstadt, Deutschland – Tel. +49 711 945 4161-20 – KLU@a1kommunikation.de – www.a1kommunikation.de