



KASTOsort tower

Raumwunder: Smarter Materialfluss neu gedacht



KASTOsort tower

Hochproduktive Lösung auf kleinstem Raum

Der KASTOsort tower automatisiert den Säge- und Lagerprozess mit einem platzsparenden System für die Anarbeitung inkl. Absortierung, das im 24/7-Betrieb funktioniert.

Der neue KASTOsort tower bietet eine vollautomatische Lösung für metallverarbeitende Unternehmen. Einsetzbar als hochproduktive Komplettlösung oder ergänzend zu einer KASTOvariospeed oder KASTOtec mit oder ohne KASTOsort-Roboter. Für einen effizienten Prozess müssen die Teile nach dem Sägen und der Handhabung auftragsbezogen sortiert und in entsprechenden Kisten abgelegt werden. Bisher gab es dafür zum Beispiel ein Behälterkarussell, auf dem der Roboter die jeweiligen Boxen selbstständig platzieren und befüllen kann. Hierbei handelt es sich um eine einfache und kostengünstige Lösung, um überschaubare Materialmengen zu puffern.

Fläche vergrößert - Platz gespart

Für das Handling größerer Materialmengen im 24/7-Betrieb bietet KASTO ab jetzt eine neue Möglichkeit. Mit der integrierten Absortierlösung KASTOsort tower steht deutlich mehr Lagerfläche auf kleinerem Raum zur Verfügung. Der KASTOsort tower ist ein vollautomatisiertes System, mit welchem ein mannloser 24/7-Betrieb möglich wird.

Clever kombiniert

Das Konzept verbindet zuverlässige Technologien aus dem KASTO-Sortiment zu einer innovativen Lösung, die aus einer Kreissäge KASTOvariospeed, einem Roboter KASTOsort und einem Lagersystem KASTOecostore besteht. Es ist aber auch möglich,



andere KASTO-Sägen anzubinden, wie beispielsweise den Hochleistungsbandsägeautomaten *KASTOtec*. Das Turmlager *KASTOecostore* bietet eine optimale Raumnutzung nach oben, eine hohe Lagerdichte, Flexibilität bei der Materialaufnahme und kurze Zugriffszeiten. Der Platzbedarf liegt bei etwas mehr als elf Quadratmetern.

Die Säge arbeitet komplett unabhängig vom Bediener. Durch die Kombination zum *KASTOsort tower* kann sie Material sägen, ohne dass zwischendurch eine Palette abgeholt werden muss.

Das Auslagern der Paletten erfolgt über die Durchfahrtstation auf der Rückseite des Lagers. Von dort holt das Abfuhrfahrzeug – in der Regel ein Stapler – die Paletten nach Bedarf ab.

Die Steuerung *ProControl* sorgt für schnelle, fehlerfreie Arbeitsabläufe und eine reibungslose Zusammenarbeit der Komponenten. Die Lagerverwaltung ist über die App *KASTOlogic mobile* möglich. Der Anwender kann die Ware lückenlos verbuchen und jederzeit nachvollziehen, wo sich das Material befindet.

Die Vorteile auf einen Blick:

Mannloser 24/7-Betrieb durch unabhängige Komplettlösung

Hohe Lagerdichte auf minimalem Raum

Flexible und zeitunabhängige Abholung der Paletten

Steuerung *ProControl* sorgt für schnelle, fehlerfreie Arbeitsabläufe

Lückenlose Nachverfolgung dank der Lagerverwaltung über die App *KASTOlogic mobile*

Anbindung an kundenindividuelle FTS möglich

KASTO - Sägen. Lager. Mehr.

Kompetenz auf ganzer Linie

Seit 180 Jahren steht KASTO für Qualität und Innovation. Neben Metallsägen und automatischen Lagersystemen für Langgut und Blech bietet KASTO kundenindividuelle Materiallogistiklösungen. Abgerundet wird das Produktportfolio durch intelligente

Softwarelösungen und den kompetenten KASTO-Service. 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



Das KASTO-Sägeportfolio umfasst Bügel-, Band- und Kreissägen von der Werkstattssäge bis zu leistungsstarken Vollautomaten. www.kasto.com/saegen

Lagerlösungen von KASTO



Schneller Zugriff, hohe Raumausnutzung und gute Lagerübersicht charakterisieren alle Lagersysteme von KASTO. www.kasto.com/lager

KASTO-Service



Rasche Verfügbarkeit von Ersatzteilen und individuelle Betreuung sind selbstverständlich. KASTOretrofit passt Ihre bewährten Systeme den aktuellen Erfordernissen an. www.kasto.com/service_de

KASTO SmartSolutions



KASTO bietet zahlreiche digitale Automatisierungslösungen, um die Metallverarbeitung und Lagerung leistungsfähiger, flexibler und kosteneffizienter zu gestalten. www.kasto.com/smart_de

Ihr KASTO Partner:

KASTO Maschinenbau GmbH & Co. KG
Industriestr. 14
DE-77855 Achern
+49 7841 61-0
kasto@kasto.com
www.kasto.com

