



KASTOsort tower

Nouvelle gestion de l'espace: la manutention intelligente réinventée



KASTOsort tower

Une solution hautement productive pour un espace restreint

La KASTOsort tower automatise les processus de sciage et de stockage avec un système peu encombrant pour l'usinage, y compris le tri, fonctionnant 24h/24 et 7j/7.

La nouvelle KASTOsort tower offre une solution entièrement automatisée pour les entreprises de transformation des métaux. Utilisable comme solution complète hautement productive ou en complément d'une KASTOvariospeed ou d'une KASTOtec avec ou sans robot KASTOsort. Afin d'obtenir un processus efficace, les pièces doivent être triées en fonction de la commande après le sciage et la manipulation et déposées dans des caisses correspondantes. Jusqu'à présent, il existait par exemple pour cela un carrousel à bacs sur lequel le robot pouvait placer et remplir les boîtes respectives de manière autonome. Il s'agit d'une solution simple et peu coûteuse pour stocker des quantités limitées de matière.

Augmentation de la surface - Gain d'espace

KASTO propose désormais une nouvelle option pour traiter de plus grandes quantités de matériaux pour une production 24h/24 et 7j/7. Avec la solution de tri intégrée KASTOsort tower, on dispose de beaucoup plus de surface de stockage dans un espace réduit. La KASTOsort tower est un système entièrement automatisé permettant de fonctionner sans personnel 24h/24 et 7j/7.

Une intégration intelligente

Le concept associe différentes technologies homologuées de la gamme KASTO pour former une solution innovante qui se compose d'une scie circulaire



KASTOvariospeed, d'un robot KASTOsort et d'un système de stockage KASTOecostore. Il est également possible de raccorder d'autres scies KASTO, comme par exemple la scie à ruban automatique à haut rendement KASTOtec. La tour de stockage KASTOecostore permet une utilisation optimale de l'espace en hauteur, une densité de stockage élevée, une flexibilité dans la collecte des matériaux et des délais d'accès courts. L'encombrement est d'un peu plus de onze mètres carrés.

La scie fonctionne de manière autonome sans aide de l'opérateur. En la combinant avec la KASTOsort tower, elle peut scier de la matière sans qu'il soit né-

cessaire d'aller chercher une palette entre-temps. La sortie des palettes se fait par la station de transfert située à l'arrière du magasin. De là, le véhicule d'enlèvement – en général un chariot élévateur – vient chercher les palettes en fonction des besoins.

La commande *ProControl* veille au déroulement sans faille et rapide des tâches et à la bonne synchronisation des machines. La gestion des stocks est possible via l'application *KASTOlogic mobile*. L'utilisateur peut comptabiliser les marchandises avec précision et savoir à tout moment où elles se trouvent.

Les avantages en un coup d'œil :

Fonctionnement sans personnel 24h/24 et 7j/7 grâce à une solution complètement autonome

Haute densité de stockage pour un espace restreint

Collecte adaptable des palettes à n'importe quel moment

La commande *ProControl* garantit l'efficacité et la précision des tâches

Un traçage parfait grâce à la gestion des stocks à l'aide de l'application *KASTOlogic mobile*

Intégration possible à des véhicules à guidage automatiques (AGV) spécifiques au client

KASTO - Le sciage. Le stockage. Et bien plus.

Compétence sur toute la ligne

Depuis 180 ans, KASTO est synonyme de qualité et d'innovation. Outre les scies à métaux et les systèmes de stockage automatiques pour les produits longs et les tôles, KASTO propose des solutions logistiques adaptées aux besoins des clients. La palette de produits est complétée par des solutions logicielles et le

service après-vente compétent de KASTO. Grâce au développement continu de nouvelles technologies et à l'optimisation permanente des concepts de machines, KASTO est aujourd'hui le leader mondial du sciage et du stockage des métaux.

Les machines à scier de KASTO



La gamme de scies KASTO comprend des scies alternatives, des scies à ruban et des scies circulaires, allant de la scie d'atelier aux puissantes machines entièrement automatiques. www.kasto.com/sciage

Solutions de stockage de KASTO



Un accès rapide, une exploitation optimale de l'espace et une bonne vue d'ensemble du stock caractérisent tous les systèmes de stockage KASTO.

www.kasto.com/stockage

Service après-vente KASTO



Une disponibilité garantie des pièces de rechange et un suivi individuel sont une évidence. KASTOretrofit adapte vos systèmes existants aux exigences actuelles. www.kasto.com/service_fr

KASTO SmartSolutions



KASTO propose de nombreuses solutions d'automatisation numérique pour rendre le travail des métaux et le stockage plus performants, plus flexibles et plus rentables. www.kasto.com/smart_fr

Votre partenaire KASTO :

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

