



UNITOWER cnc

Équipement automatique et efficace
de machines CNC

www.kasto.com

Le sciage. Le stockage. Et bien plus.

The logo for KASTO, featuring a stylized orange arc above the word "KASTO" in a bold, orange, sans-serif font.



UNITOWER cnc

Équipement automatique et efficace de machines à commande numérique (CNC)

La manutention sans intervention humaine, opérant 24h/24 et 7j/7, maximise les temps de fonctionnement des machines et assure un traitement plus rapide des commandes.

L'UNITOWER cnc de KASTO alimente en permanence les machines avec des palettes prêtes à être utilisées que les opérateurs peuvent préparer en parallèle avec des dispositifs et des pièces à usiner sur des postes de travail séparés. L'opérateur peut alimenter la tour de stockage en continu pendant que la machine est en marche. Les arrêts inutiles sont évités et une utilisation sans intervention humaine de l'installation complète, y compris des machines d'usinage à forte intensité de capital, est également possible, par exemple pendant la nuit, si elles sont conçues pour fonctionner en continu. Les clients peuvent intégrer plusieurs machines d'usinage appropriées à une tour de stockage, quel que soit le fabricant. L'UNITOWER cnc peut être raccordé de façon entièrement automatique à plusieurs postes de préparation et de transfert de machines via des unités de déplacement et des convoyeurs à rouleaux. Le transstockeur (TS) transfère la palette équipée du dispositif et des pièces à usiner à un chariot de déplacement. De la même manière, des palettes partiellement ou entièrement

équipées avec des dispositifs et des pièces peuvent aussi être stockées temporairement ou revenir au point de départ. Avec des hauteurs de système allant jusqu'à 20 mètres, il offre un espace de stockage maximal sur une surface minimale. L'UNITOWER cnc peut accueillir des étagères avec des palettes de machines de jusqu'à 3 000 millimètres de long et 1 500 millimètres de large. Selon la taille du chargement, il est possible d'y stocker une ou deux palettes de machines. Ceci est possible grâce au système de serrage à point zéro, qui permet aux utilisateurs de choisir librement la hauteur de chargement allant jusqu'à 1 700 millimètres et d'utiliser ainsi l'espace de manière optimale.

Une commande intelligente et une utilisation simple

La gestion de l'UNITOWER cnc est assurée par le logiciel de gestion des stocks et de la production KASTOlogic, propre à KASTO. Il veille à ce que les pièces nécessaires soient mises à disposition sur la machine à CNC correspondante en fonction de la tâche, vérifie la disponibilité de tous les programmes CNC et outils nécessaires, surveille les process de production, calcule les dates de fin de fabrication et optimise l'ordre des commandes.

Vos avantages en un coup d'œil

Alimentation en continu des machines d'usinage avec des palettes prêtes à l'emploi

Chargement en parallèle et en continu durant le fonctionnement de la machine

Intégration possible de plusieurs machines d'usinage, quel que soit le fabricant

Espace de stockage maximal pour une surface minimale

Extensible à volonté grâce à la structure modulaire

Gestion via le logiciel de gestion des stocks KASTOlogic



Emplacement de préparation pour dispositifs

Table tournante à double chargement pour l'équipement des centres d'usinage CNC



Tour de stockage avec transstockeur pour le stockage intermédiaire des machines de fabrication à CNC

Emplacement de préparation pour les pièces à usiner et / ou les dispositifs



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

