

KASTO, le programme complet : Rentabilité dans le sciage et le stockage des métaux.

Compétence sur toute la ligne

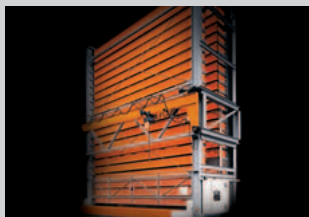
Depuis plus de 160 ans, KASTO, synonyme de qualité et d'innovation, propose le programme complet de scies à métaux et de systèmes de stockage. Grâce au développement continu des nouvelles technologies et une optimisation permanente des concepts machines, KASTO est aujourd'hui le leader sur le marché mondial en matière de sciage et de stockage des métaux.

Machines à scier KASTO



Scies alternatives simples ou scies à ruban de production automatiques pour un travail rationnel dans les barres et les blocs de toutes les nuances. KASTO apporte la bonne solution à chaque besoin : Scies à ruban et circulaire universelles pour une utilisation légère à moyenne en atelier, des scies alternatives avec le mouvement caractéristique « en arc en poussant » inventé par KASTO ainsi que des scies à ruban et circulaire de production pour des utilisations moyennes à très intensives.

Magasins de stockage KASTO



Accès rapide, exploitation de l'espace en hauteur et vue d'ensemble du stock optimale. Ce sont les atouts des magasins de stockage KASTO : Centres de débit entièrement automatiques, magasins de stockage pour tôles et produits longs avec bras inclinés ou cassettes et pour préparations de commandes, systèmes combinés sciage-stockage et calculateur de gestion des stocks : KASTO fournit d'une seule main l'installation complète, y compris le logiciel.

Service Après Vente KASTO



La grande palette des prestations du SAV commence avec la mise en route et la formation, et s'étend bien au-delà. Des concepts de maintenance, des contrats SAV, une disponibilité rapide des pièces détachées, l'entretien chez le client en font partie tout comme les conseils individualisés, l'aide rapide lors de l'entretien grâce au téléservice qualifié. Typique pour KASTO : le SAV est naturellement présent dans le monde entier

Votre partenaire KASTO

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

**KASTO®**

KASTO*functional*. La scie à ruban semi-automatique et automatique pour les coupes droites et biaisées



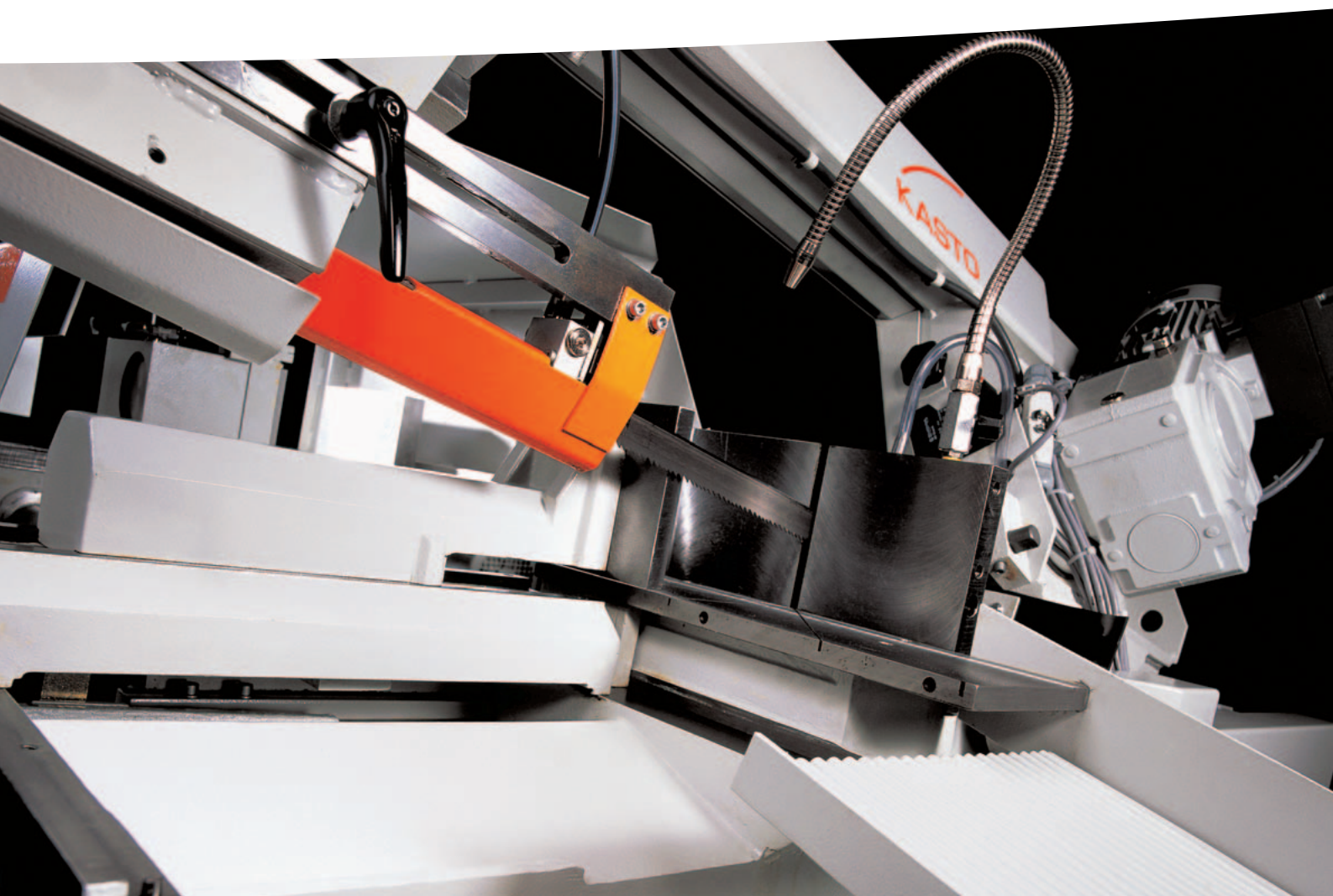
Robuste, universelle, peu compliquée: La scie à ruban KASTO*functional*

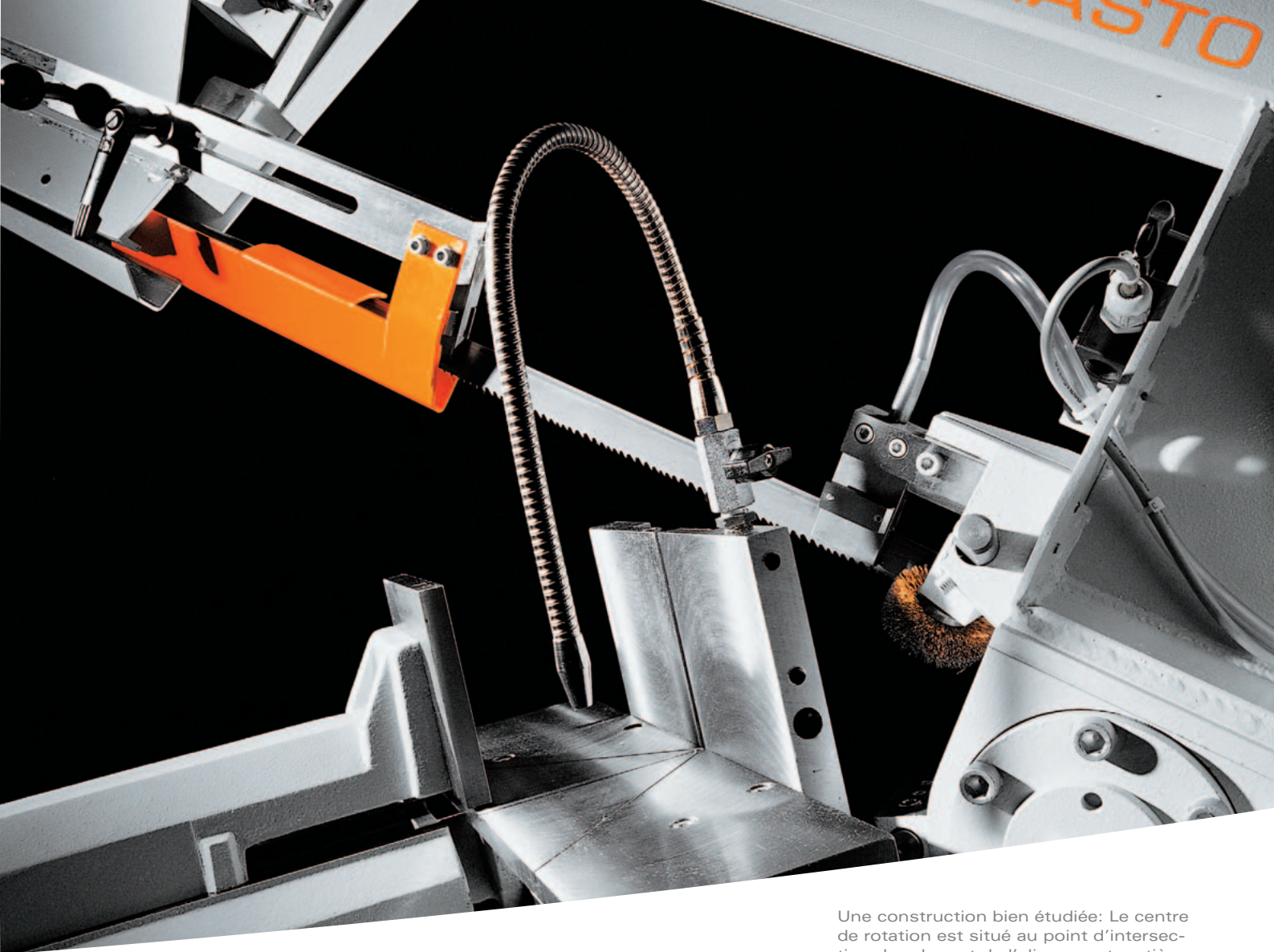
KASTO*functional* : Le rendement et le confort à bon prix.

La scie à ruban KASTO*functional* avec sa tête pivotante de -45° à $+60^{\circ}$ est conçue pour résoudre en atelier les problèmes de coupes droites et de coupes biaisées dans les tubes, les profilés et la matière pleine. La version semi-automatique, KASTO*functional U*, offre une descente entièrement hydraulique avec une remontée de l'archet réglable en hauteur. La version automatique, KASTO*functional A*, est équipée d'un aménagement par vis à billes et de la commande CN CompactControl. Ces deux versions permettent un réglage en continu de la vitesse de coupe de 20 à 110 m/min. Sur la KASTO*functional A*, l'entraînement par vis à billes de l'avance-barre assure un positionnement précis à la longueur de coupe. La tête de scie en construction mécano-soudée indéformable avec de grandes facultés d'amortissement et montée sur palier oscillant permet un sciage exact et silencieux – dans du plat jusqu'à une largeur de 300 mm!

CompactControl KASTO : La commande de la KASTO*functional A*.

La commande CompactControl est montée de série sur la KASTO*functional A*. Grâce à ses touches de fonction et aux symboles clairs, elle enregistre toutes les entrées de commandes. On peut préselectionner jusqu'à 98 combinaisons de longueur/nombre. L'affichage de messages, tels que „Fin matière“, „Tension de ruban trop basse“ ou „Capot ouvert“ permet à l'utilisateur de réagir rapidement.





Une construction bien étudiée: Le centre de rotation est situé au point d'intersection du ruban et de l'alignement matière.

Réglage en continu de l'angle pour coupes biaisées sans correction de la longueur de coupe.

En mode semi-automatique, la tête de scie de la KASTO *functional* peut être pivotée pour les coupes biaisées jusqu'à 45° à gauche et 60° à droite. En mode automatique, les coupes peuvent être exécutées en séries de 0° jusqu'à 45° à droite. Une graduation bien lisible permet un réglage rapide et facile de l'angle de coupe. Le centre de rotation est situé idéalement au point d'intersection du ruban et de l'alignement matière, il n'y a donc pas de correction à apporter à la longueur des coupes biaisées. L'avance de sciage entièrement hydraulique permet des rendements tout en ménageant l'outil. La hauteur du plan de travail de 950 mm offre une position ergonomique idéale pour l'utilisateur.

L'équipement standard de la KASTO*functional A*

Équipement monté en usine.

- Guides-ruban : Plaquettes carbure rectifiées, serrées mécaniquement à déblocage rapide pour le changement du ruban
- Etau horizontal à commande hydraulique avec fin de course intégré
- Avance matière par vis à billes
- Contrôle de rotation minimum des volants
- Repérage de la hauteur de coupe : Descente rapide pour réduire les temps morts.
- Système de lubrification avec pompe d'arrosage intégrée, tuyau d'arrosage avec régulateur de débit
- Brosse chasse-copeaux synchronisée avec la vitesse de défilement du ruban
- Moteur à variateur de fréquence

KASTO*functional A* :
La machine automatique entièrement hydraulique



Machine avec options

KASTOfunctional U : La machine semi-automatique



Les plaquettes carbure rectifiées serrées mécaniquement garantissent un guidage fiable et précis ainsi qu'un déverrouillage rapide lors du changement d'outil.



La commande *CompactControl* KASTO (compatible Siemens S 5) allie simplicité d'utilisation avec grande sécurité pour l'homme et la machine (seulement sur KASTOfunctional A).



Etau horizontal à commande hydraulique avec clapet fin de barre: pour un serrage efficace et le sciage de chutes courtes (standard sur la KASTOfunctional A).



Dispositif de lubrification, avec pompe et tuyau d'arrosage avec régulateur de débit monté en usine.



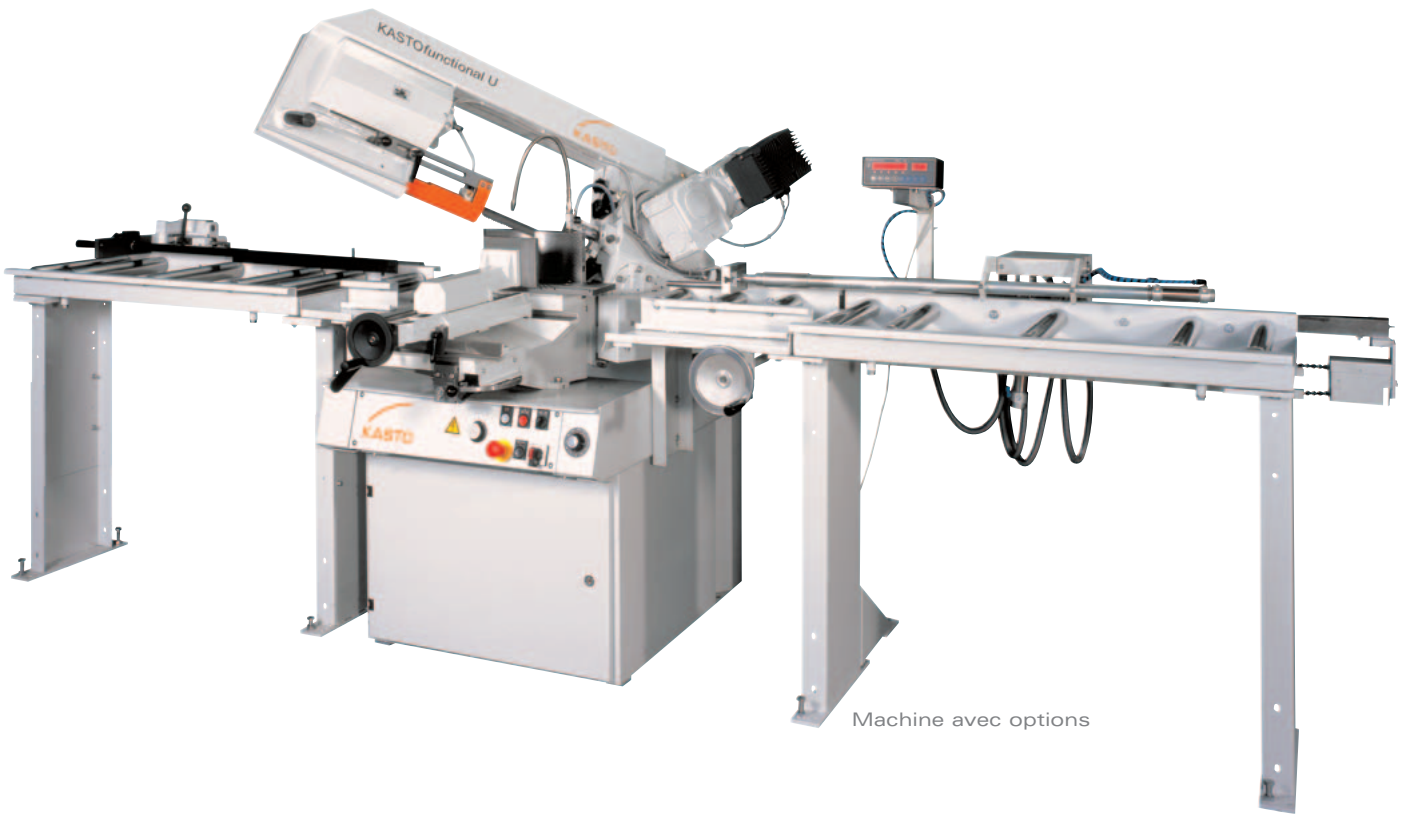
KASTOfunctional A : La précision grâce à l'entraînement par vis à billes de l'avance barre.



Sécurité et propreté sont assurées par la brosse chasse-copeaux synchronisée avec la vitesse de défilement du ruban.



KASTOfunctional: options



Machine avec options

Lampe machine : La bonne lumière à chaque utilisation, adaptable sur tous les types de KASTOfunctional.



Pour des coupes en nappe précises sur la KASTOfunctional : Dispositif de serrage en nappe.



Egalement disponible: une coupe en nappe hydraulique (seulement sur KASTOfunctional U).



A recommander pour le sciage de tubes et profilés : la micro-pulvérisation.



Précision numérique : La butée de mesure KASTOstop U 2 pour la KASTOfunctional.



Rapide et simple : La butée de mesure manuelle KASTOstop M 1.



Caractéristiques techniques	KASTOfunctional U/A	Caractéristiques de puissance	U	A
Capacités de coupe				
Capacité de coupe [mm] 90°	260 / 300 x 260 / 260 x 260	Puissance raccordée totale		
+ 45°	200 / 200 x 240 / 200 x 200	de la machine standard	2,0 kW	2,5 kW
+ 60°	165 / 160 x 120 / 150 x 150	Moteur scie à	1,5 kW	1,5 kW
- 45°	200 / 200 x 240 / 200 x 200	variateur de fréquence		
Dimensions du ruban	2910 x 27 x 0,9	Vitesses de coupe, réglables en continu	20-110 m/min	20-110 m/min
Encombrement / Poids		U/A		
Longueur [mm]	1015 / 1470	Long. d'aménagement, simple	manuel	500 mm
Largeur [mm]	1825 / 1825	Long. d'aménagement, multiple	-	9 999 mm
Hauteur, tête scie basse [mm]	1460 / 1460	Longueur de coupe mini.	-	6 mm
Hauteur, tête scie haute [mm]	1900 / 1900	Serrage matière	mécanique	hydraulique
Hauteur du plan de travail [mm]	950 / 950	Serrage matière (option)	hydraulique	-
Poids total [kg]	510 / 890	Avance de sciage	hydraulique	hydraulique

Un facteur décisif du Service Après-Vente : La disponibilité de „l'outil de coupe“

Un client satisfait n'est pas le fait du hasard

Chez KASTO, s'orienter selon les souhaits du client est un principe. KASTO ne considère pas le SAV comme étant un inconvénient mais comme partie intégrante d'un long partenariat avec son client pour une fiabilité et un rendement durables des produits KASTO. Souvent la panne est réparée par l'utilisateur lui-même après un entretien téléphonique. La mise à disposition et l'expédition des pièces s'effectuent en général le jour même de l'information de la panne. Si nécessaire, on fera appel aux services express par train ou aux envois de paquets la nuit pour livraison le lendemain. Une aide compétente est assurée sur place par des techniciens formés tout spécialement ayant à leur disposition au total 25 voitures équipées. Des techniciens sont stationnés à Schalkau (Thuringe), et à Krefeld. De cette manière, chaque région peut être ainsi desservie en quelques heures. Chez nos partenaires étrangers, des stocks de pièces détachées ainsi que des techniciens formés chez KASTO se tiennent à la disposition de nos clients.