

La solution économique : Scies alternatives KASTO

Une grande capacité de coupe
pour un encombrement réduit :
KASTOhbs

Les scies alternatives de la gamme KASTOhbs ont fait leurs preuves des milliers de fois en utilisation universelle. Elles travaillent selon le principe du mouvement caractéristique en arc „en poussant“, une invention KASTO qui révolutionna le sciage des métaux. Aujourd’hui encore, les machines dotées de cette technologie se caractérisent par leur robustesse et des coûts d’outil très bas. Les scies alternatives KASTOhbs se prêtent parfaitement à l’utilisation légère et moyenne en atelier pour les coupes droites et biaisées dans les profilés, les poutrelles et les matières pleines. Tout en étant peu encombrantes, elles offrent une grande capacité de coupe. La simplicité de commande et un fonctionnement sans surveillance sont des atouts supplémentaires. Comme toutes les scies KASTO, le domaine d’application peut être adapté et élargi par diverses tables à rouleaux et butées de mesure.

La scie alternative KASTOhbs 2 :
Universelle et rentable.



La scie alternative semi-automatique KASTO*hbs*

L'équipement standard de la KASTO*hbs* 1 :

- Réglage en continu de l'angle pour coupe biaisée
- Dispositif de lubrification
- Avance de sciage entièrement hydraulique
- Etau pendulaire



La butée de mesure pour une mise à longueur immédiate



Option : Dispositif de maintien pour KASTO*psb*

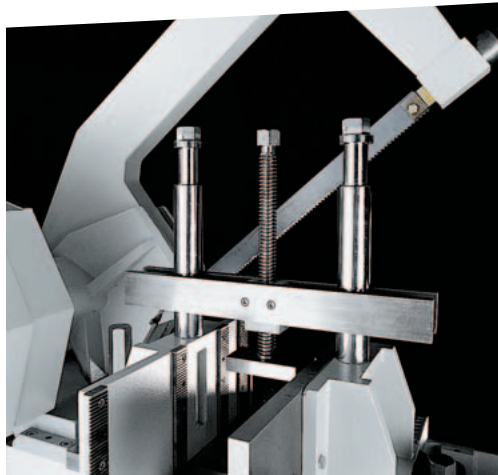
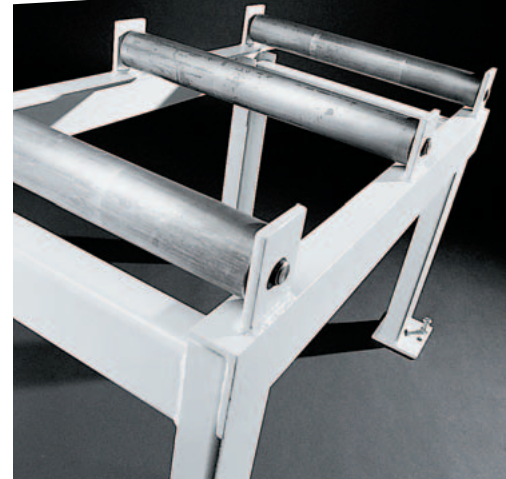


Table à rouleaux courte pour côté amont et aval



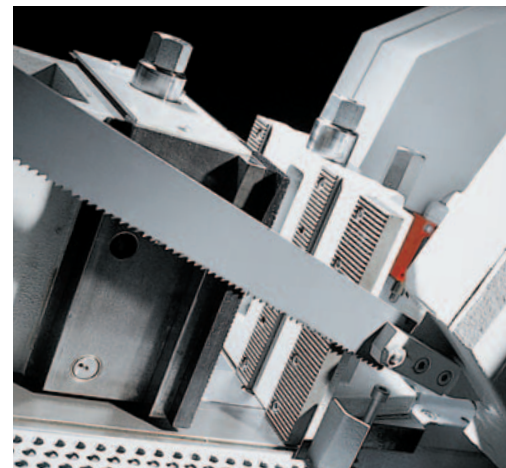
Une solution simple : Support matière



Pour une manutention simple : Base tournante et dispositif de transport



La rentabilité sur toute la longueur: Etau spécial pour chutes (KASTO*psb*)



Caractéristiques techniques	KASTO <i>hbs</i> 1	KASTO <i>hbs</i> 2	KASTO <i>psb</i> 2	KASTO <i>psb</i> 4
Capacités de coupe	○/□/□	○/□/□	○/□/□	○/□/□
Capacité de coupe (mm) 90°	210 / 240 x 190 / 210 x 210	250 / 280 x 200 / 250 x 250	280 / 280 x 160 / 240 x 240	400 / 400 x 240 / 320 x 320
+ 45°	150 / 150 x 100 / 130 x 210	180 / 170 x 200 / 155 x 255	180 / 180 x 170 / 150 x 250	250 / 250 x 250 / 250 x 320
	/ 145 x 145	/ 170 x 170	/ 170 x 170	/ 250 x 250
Encombrement et poids				
Longueur	1.190 mm	1.385 mm	1.500 mm	1.830 mm
Largeur	480 mm	505 mm	650 mm	710 mm
Hauteur				
Hauteur, tête de scie haute / basse	1.230 / 810 mm	1.220 / 960 mm	1.320 / 1.000 mm	1.605 / 1.170 mm
Hauteur plan de travail	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm
Poids total	170 kg	180 kg	540 kg	720 kg
Caractéristiques de puissance				
Puissance raccordée totale	1,1 kW	1,3 kW	3,0 kW	4,5 kW
Puissance moteur scie	0,8 kW	1 kW	2,6 kW	4,0 kW
Nombre de coups d'archet (min ⁻¹)	62/125	62/125	40/51/64/80/102/128	36/45/58/72/90/116
Vitesse moyenne de coupe	16/32 m/min	16/32 m/min	11/14/18/22/28/36 m/min	11/13/17/22/26/34 m/min
Dimensions de lame	400 x 30 x 1,5 mm	450 x 40 x 2 mm	450 x 40 x 2 mm	600 x 50 x 2 mm

Options pour les scies alternatives

Gamme complète d'accessoires pour les scies alternatives

- Butée de mesure manuelle à réglage rapide
- Dispositif de transport et base tournante
- Table à rouleaux courte pour côté amont et aval
- Porte matière
- Galet de levage par excentrique pour la facilité de manutention pour KASTO*psb* 4
- Etau spécial pour chutes pour KASTO*psb*
- Etau de production commandé par moteur électrique pour KASTO*psb* 4
- Dispositif de maintien pour KASTO*psb*
- Lampe machine

Un facteur décisif du Service Après-Vente: La disponibilité de «l'outil de coupe».

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.



KASTO*psb* 4 : L'Hydraulique Universelle UH KASTO pour les travaux de sciage les plus divers

Robuste et bien équipée :
La KASTO*psb*

Les scies alternatives KASTO*psb* sont conçues pour les utilisations moyennes à intensives en atelier et en production. L'Hydraulique Universelle UH KASTO permet une adaptation rapide de l'avance et de la pression de coupe aux travaux de sciage les plus variés. Ceci signifie que sans changement d'outil, avec la même denture, on peut exécuter des coupes aussi bien dans des profilés que dans du plein. Grâce à ce système ingénieux, on obtient un équilibre juste entre la pression et l'avance de coupe. Le réglage en continu pour coupes biaisées et la descente rapide hydraulique de la tête de scie réduisent les temps morts. Pour l'utilisation complète de la lame de scie, les KASTO*psb* sont équipées d'un étau pendulaire. Un système de lubrification est monté de série.

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*hbs* et KASTO*psb* : Scies alternatives semi-automatiques pour l'utilisation en atelier et en production

