

# Machines à scier circulaires KAS 400 P





# Surfaces de coupe propres sur les pièces en aluminium

- Réglage angulaire des deux côtés
- Serrage pneumatique des deux côtés de la pièce
- Châssis robuste av.

rectification.

**RÉF. ART.: 102122** 

Les machines de la série KAS sont conçues pour l'usinage optimal de barres et de profilés en aluminium. La tête de scie peut être positionnée avec précision sur

l'onglet et les vérins de serrage pneumatiques fixent la pièce. Le bâti fourni offre un espace de rangement et permet une installation flexible de la machine. En raison de leur construction compacte et de leur précision angulaire, les machines sont utilisées dans la construction de façades et de fenêtres ou dans la construction de machines et d'installations lorsque la coupe optimale de métal léger ne nécessite pas ou peu de

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## ZONE DE TRAVAIL

Ø maxi. lame de scie	400 mm
Diamètre d'axes	32 mm
Vitesse	3000 1/min
Course de serrage	35 mm
Hauteur de travail	900 mm

#### **CAPACITÉS DE COUPES**

Capacité de coupe 0° (rond)	138 mm
Capacité de coupe 0° (carré)	138 mm
Capacité de coupe 0° (rectangle) (longueur x largeur)	205 mm x 125 mm
Capacité de coupe 45° (rond) gauche	125 mm
Capacité de coupe 45° (carré) gauche	125 mm
Capacité de coupe 45° (rond) droite	125 mm
Capacité de coupe 45° (plat) (longueur x largeur)	145 mm x 125 mm
Capacité de coupe 45° (carré) droite	125 mm
Capacité de coupe 45° (plat) droite (longueur x largeur)	145 mm x 125 mm

## **PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT**

Puissance moteur	2.2 kW
principal	

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

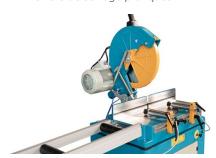
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	0.66 m x 0.73 m x 1.6 m
Poids	123 kg







Systèmes de serrage de pièces pneumatiques réglables avec grands leviers de serrage pratiques



La tête de scie peut s'incliner des deux côtés jusqu'à 45°



### **DÉTAILS DU PRODUIT**

- La scie circulaire haute vitesse avec réglage de l'onglet est conçue pour le tronçonnage de barres et de profilés en aluminium et garantit des surfaces de coupe particulièrement propres et sans bavures
- Des alliages en métal léger et les plastiques comparables peuvent être usinés avec une qualité de coupe élevée
- La construction stable et la conception robuste de la machine est conçue pour l'utilisation commerciale et industrielle
- Pour le serrage de la pièce à usiner, un grand support de matériau à surface lisse avec systèmes de serrage de pièce pneumatiques est disponible
- Une ergonomie bien pensée facilite le pivotement de la tête de scie sur l'angle de coupe souhaité
- L'angle peut être réglé avec précision à l'aide d'une règle intégrée dans la table
- Les crans sur les positions angulaires courantes facilitent en outre un positionnement précis
- La fixation des deux côtés de la pièce est importante pour un travail en toute sécurité et une coupe sans bavures
- Le mors de l'installation se déplace sur toute la largeur de la table de serrage et les systèmes de serrage du matériau sont réglables dans leur position
- Doux pour la surface, les systèmes de serrage de pièce disposent d'un insert en plastique dans la surface de serrage
- Pour une coupe de scie, l'intégralité de la tête de scie est guidée par l'opérateur à la main, un ressort d'appui réduit les forces d'exploitation
- L'entraînement avec un puissant moteur triphasé est robuste, sans entretien
  - Un entraînement à courroie trapézoïdale à nervures, silencieux et anti-vibrations pour la lame de scie offre des dimensions compactes et les meilleures performances de transmission à des vitesses de rotation élevées
- La protection de lame de scie à fermeture automatique dispose d'un raccord pour les aspirations
- Le bâti de machine permet une installation peu encombrante et flexible de la machine

# **EQUIPEMENT DE SÉRIE**

1 lame de scie 2 x dispositifs de serrage pneumatiques horizontaux Pistolet air comprimé Refroidissement par pulvérisation pour lame de scie Socle Manuel d'utilisation