



### ART.-NR. : 102122

Die Maschinen der Baureihe KAS sind für die optimale Bearbeitung von Aluminiumstangen und Aluminiumprofilen konzipiert. Der Sägekopf kann präzise auf Gehrung gestellt werden und pneumatische Spannzyylinder fixieren das Werkstück. Das mitgelieferte Untergestell bietet Stauraum und macht die Aufstellung der Maschine flexibel. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise und Winkelgenauigkeit werden diese Maschinen im Fassaden- und Fensterbau oder auch im Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt, wenn das optimale Ablängen von Leichtmetall mit wenig oder ohne Nacharbeit erforderlich ist.

- Saubere Schnittflächen an Aluminiumwerkstücken
- Beidseitige Winkelverstellung
- Beidseitige pneumatische Werkstückklemmung
- Stabiles Untergestell inkl.

## TECHNISCHE DATEN

### ARBEITSBEREICH

Max. Sägeblatt-Ø	400 mm
Wellendurchmesser	32 mm
Drehzahl	3000 1/min
Spannhub	35 mm
Arbeitshöhe	900 mm

### SCHNEIDLEISTUNGEN

Schneidleistung 0° (rund)	138 mm
Schneidleistung 0° (quadrat)	138 mm
Schneidleistung 0° (rechteck) (Länge x Breite)	205 mm x 125 mm
Schneidleistung 45° L (rund)	125 mm
Schneidleistung 45° L (quadrat)	125 mm
Schneidleistung 45° R (rund)	125 mm
Schneidleistung 45° L (rechteck) (Breite x Länge)	145 mm x 125 mm
Schneidleistung 45° R (quadrat)	125 mm
Schneidleistung 45° R (rechteck) (Länge x Breite)	145 mm x 125 mm

### ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung	2.2 kW
Hauptantrieb	

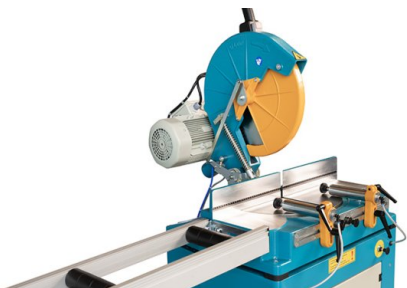
### MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	0.66 m x 0.73 m x 1.6 m
Gewicht	123 kg

## PRODUKTDDETAILS



*Verstellbare pneumatischen Werkstückspanner mit großen praktischen Spannhebeln*



*Der Sägekopf kann beidseitig auf bis zu zu 45° geschwenkt werden*



- Die Hochgeschwindigkeits-Kreissäge mit Gehrungsverstellung ist für das Ablängen von Aluminiumstangen- und Profilen konzipiert und gewährleistet besonders saubere und gratarme Schnittflächen
- Auch vergleichbare Leichtmetall-Legierungen und Kunststoffe können mit hoher Schnittqualität bearbeitet werden
- Die stabile Konstruktion und robuste Ausführung der Maschine ist für den Einsatz in Gewerbe und Industrie ausgelegt
- Zum Spannen des Werkstücks steht eine große glattflächige Materialauflage mit pneumatisch betätigten Werkstückspannern zur Verfügung
- Eine durchdachte Ergonomie erleichtert das Schwenken des Sägekopfes auf den gewünschten Schnittwinkel
- Der Winkel ist über die im Tisch integrierte Skala exakt einstellbar
- Rastungen an gängigen Winkelpositionen erleichtern zusätzlich die präzise Positionierung
- Das beidseitige Fixieren des Werkstücks ist wichtig für sicheres Arbeiten und einen gratarmen Schnitt
- Die Anlagebacke geht über die gesamte Breite des Spanntisches und die Materialspanner sind in Ihrer Position verstellbar
- Oberflächenschonend verfügen die Materialspanner über einen Kunststoffeinsatz in der Spannfläche
- Für einen Sägeschnitt wird der gesamte Sägekopf vom Bediener per Handgriff geführt, eine Stützfeder reduziert dabei die Bedienkräfte
- Der Antrieb mit einem kraftvollen Drehstrommotor ist robust, wartungsarm
- Ein leiser, vibrationsdämpfender Keilrippenriementrieb zum Sägeblatt bietet kompakte Abmessungen und beste Übertragungsleistung bei hohen Drehzahlen
- Der selbstschließende Sägeblattschutz verfügt über einen Anschluss für Absaugungen
- Das Maschinenuntergestell ermöglicht eine platzsparende und flexible Aufstellung der Maschine

## SERIENAUSSTATTUNG

- 1 Sägeblatt
- 2 x horizontale Pneumatikspanner
- Druckluftpistole
- Sprühkühlung für Sägeblatt
- Untergestell
- Betriebsanleitung

## OPTIONEN

- 3m Rollenbahn mit Anschlag, Art.-Nr. : 254012
- 1,5m Rollenbahn mit Anschlag, Art.-Nr. : 254013



## KNUTH auf YouTube

### Informationen auf den Punkt

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie Videos für nahezu alle Maschinen aus unserem Programm. Wir zeigen die Maschinen aus aktuellen Lieferungen und Sie erhalten einen Eindruck von der Handhabung, der Verarbeitungsqualität und von der Bearbeitungsperformance.

**Interessieren Sie sich für eine Maschine, für die Sie kein aktuelles Video finden?  
Kontaktieren Sie uns gerne!**