

# Michael Maurath Metallsägemaschinen

KASTO Metallsägen  
Tel. 07841/9893  
Fax. 07841/681657

e-mail [mi.maurath@gmail.com](mailto:mi.maurath@gmail.com)  
[www.maurath-saegemaschine.de](http://www.maurath-saegemaschine.de)

## Angebot

Michael Maurath Bachmatt 17 77887 Sasbachwalden

Datum: 07. Apr. 2020  
Angebot  
Tel  
Fax  
Mobil:  
Herr

### KASTOspeed C 9

#### **KASTOspeed C 9 für Abschnittlängen 8 – 300 mm**

Abschnitt-Abfuhr über Rutsche mit Sortierweiche,  
mit Federstahlblech armiert, gesteuert durch Pneumatikzylinder

Kreissägeautomat zum schnellen Sägen von genauen Abschnitten in Großserien aus Stahl mit Zugfestigkeiten bis 1.400 N/mm<sup>2</sup>, auch hochlegiert

#### **mit Hartmetall-Einweg-Sägeblättern, 2 bzw. 2,5 mm Schnittbreite**

Auch geeignet zum Sägen mit HSS-Vollstahl-Sägeblättern, beschichtet, mit max. 3 mm Schnittbreite, z. B. von Stahlrohren

#### **Maschinenkörper**

in Schweißkonstruktion, schwingungsgedämpft durch Mineralguss-Füllung, Hydrauliköltank integriert, Schrägbett-Ausführung für optimale Späneabfuhr

#### **Sägegetriebe**

mit gehärteten und geschliffenen, schräg verzahnten Zahnrädern, wälzgelagert, im Ölbad laufend, Antrieb durch Drehstrommotor mit Getriebe über Zahnriemen und Frequenzumrichter

#### **Beidseitige Hartmetall-Sägeblattführung (EP 03008133.5)**

mit hartmetallbestückten Führungsplatten, beidseitig wirkend nahe dem Zahneintritt und Zahnaustritt an der Materialstange zur Reduzierung des Sägeblatt-Verlaufes und zur Optimierung der Sägeblatt-Standzeit.

Hintere Führungen mit Getriebegehäuse fest verschraubt. Vordere Trägerplatte schwenkbar gelagert, durch Exzenterbolzen und Distanzhülse für Sägeblatt-Stammscheiben-Dicken von 1,7/1,75 und 2,25 mm, schnell und exakt einstellbar, verbunden mit Getriebegehäuse durch Klemmhebel. Obere Führungsplatten im Raster schwenkbar für optimale Position bei Sägeblatt-Ø 250/285/315 mm.

## Schnittbereiche:

Sägeblatt-Ø	250	285	315	mm
Sägeblatt-Aufnahme	32/4 x 9/50	32/4 x 9/50	32/4 x 9/50	mm
Sägeblatt-Spannflansch	110	110	110	mm
Schnittbereich Rund Vollmaterial	15 – 50	45 – 70	65 – 90	Ø mm
Schnittbereich Vierkant Vollmaterial	15 – 45	15 – 65	15 – 80	mm
Schnittbereich Rechteck Vollmaterial von	15 x 15	50 x 10	60 x 10	mm
bis	45 x 45	65 x 65	85 x 80	mm

## Maße und Gewichte:

Länge ca.	1.600	mm
Breite ca.	1.950	mm
Höhe ca.	2.150	mm
Materialauflagehöhe über Flur	1.100	mm
Gewicht ca.	2.300	kg

## Leistungsmerkmale:

Antriebsleistungen Sägeblatt	7,5	kW		
Antriebsleistungen Hydraulik	2,6/3,2	kW		
Schnittgeschwindigkeit, stufenlos einstellbar	16 – 178	18 – 203	20 – 225	m/min
Sägevorschub stufenlos einstellbar ca.	50 – 2.000	mm/min		
Eilrücklauf ca.	8.500	mm/min		

## Werkstückspannung

Spannkraft stufenlos einstellbar	2.000 – 10.000	N
----------------------------------	----------------	---

## Material-Nachschub

Nachschubwagen-Vorlauf	15 – 50	m/min
Nachschubwagen-Eilrücklauf	120	m/min

## Schrägmagazin

Stangenlängen	1.600 – 6.000	mm
Auflagetiefe	750	mm
Max. Einzelstangengewicht	300	kg
Gesamtbeladung max.	2.000	kg

Max. zulässige Material-Krümmheit	2	mm/m
Baujahr der Maschine 2012		

## Lackierung:

Maschine lichtgrau RAL 7035 Strukturlack

**Zubehör für die KASTOSpeed C 9 mit Materiallänge 9m**  
**NC Messanschlag Schlagschruher Statischer Luftfilter**  
**Späneförderer Anheberolle Bundlader für 9 m Material**

Lieferzeit: nach Vereinbarung  
Lieferbedienung: ab Werk  
Zahlung: bei Abholung

Bei den Maschinen wurde die Funktion überprüft. Irrtum in den Angaben und Zwischenverkauf vorbehalten. Wir bedanken uns für Ihre Anfrage. Sollten Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Falls Sie einen anderen Schnittbereich benötigen, so teilen Sie uns das bitte mit, da wir noch andere Maschinen auf Lager haben. Eigentumsvorbehalt besteht bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer Forderungen.

Mit freundlichen Grüßen  
Michael Maurath

