

AVOLA

Untertischkappsäge GAMA 65 K3 – Achs

Kapp- und Gehrungssäge mit präziser Positionierung über Längenmessanschlag Exenso Comfort, Pusher-Version, vollautomatischer Programmablauf



Einsatzbereich

Längenanschlag, Drehteller und Schrägverstellung mit Servomotor und Positioniersteuerung für die Bearbeitung (Ablängen 90°, Gehrung- und Schifterschnitte) von schweren Werkstücken, z.B. in Zimmerei und Holzbau, Massivholzverarbeitung.

AVOLA

Kreissägemaschine GAMA 65 V3 – Achs

Seitenverfahrbare Längsschnitt-, Kapp- und Gehrungssäge mit präziser Positionierung über Längenmessanschlag Exenso Comfort, Pusher-Version



Einsatzbereich

Längenanschlag, Drehteller und Schrägverstellung mit Servomotor und Positioniersteuerung für die Bearbeitung (Ablängen 90°, Gehrung- und Schifterschnitte) von schweren Werkstücken, z.B. in Zimmerei und Holzbau, Massivholzverarbeitung. **Längsschnitt-Funktionen** (Auftrennen, Kehl- und Gratsparren, etc.) manuell durchführbar.



Kreissägen



AVOLA MASCHINENFABRIK

A. Volkenborn GmbH & Co. KG

Heiskampstraße 11

D-45527 Hattingen

Postfach 80 02 28

D-45502 Hattingen

Telefon +49 / 23 24 - 96 36-0

Telefax +49 / 23 24 - 96 36-50

E-mail info@avola.de

www.avola.de



GAMA 65 K3



Laser-Kappschnittanzeige



Pneumatische, stufenlos

GAMA 65 K3 – Der Vollautomat

Perfektion in Bearbeitung
und Bedienung



Sicherheitsschutzhaube



Elektrische Sägeblatt-Schrägverstellung

Die Sägeblatt-Schrägverstellung von 90-30° erfolgt elektrisch über Servo-Motor via Touchscreen



Touchscreen

Schnelle und komfortable Eingabe von Maßeinheiten. Die Bedienung erfolgt menügeführt. Der Eingabe großer Mengen oder häufig wechselnden Maßeinheiten. Serienmäßige LAN- und USB-Anschlüsse erlauben

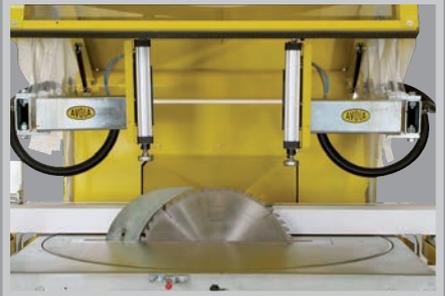
GAMA 65 V3



verstellbare Spannzylinder



Drehteller / Kappschnitt



Drehteller / Längsschnitt



Auftragsdatei abarbeiten

Zurück	Pos.	Stück	Bezeichnung	Länge	Drehwinkel / Schwenkwinkel
Istwert	1	1	100	135/90	
1234.7	2	1	131.5	90/90	
Winkel Säge:	3	1	51.5	45/85	
0	4	1	1364.4	30/90	
Winkel Schräge:	5	1	10.0	135/90	
0	6	1	131.5	90/90	
Ist Stück:	7	1	51.5	45/90	
0	8	1	1000.0	90/90	
Auftrag-Nummer:	9	1	45.0	30/90	
Querschnitt:					
200x200					

... über bedienerfreundlichen Touchscreen.
 Exenso Comfort ist besonders bewährt bei
 ...
 ... das Einlesen von CAD-Daten.



Mitdrehender Absaugstutzen



Exenso Comfort

Längenmessanschlag, Pusher-Version.
 Zur präzisen und genauen Längenmes-
 sung. Positioniergenauigkeit 0,1 mm.
 Lineareinheit aus 80x80 mm Aluminium-
 profil, Servo-Motor.

AVOLA Untertischkappsäge GAMA 65 K3 – Achs

Kapp- und Gehrungssäge mit präziser Positionierung über Längenmessanschlag Exenso Comfort, Pusher-Version, vollautomatischer Programmablauf

Ausstattung/Lieferumfang

- Antriebsmotor 8,1 kW – direkt
- Motordrehzahl 1/min. – 3000
- elektrische Sägeblatt-Schrägverstellung 90-30° über Servo-Motor
- Laser-Kappschnittanzeige
- Schnitthöhen:
90°/245mm – 45°/164mm – 30°/113mm
- Hartmetallsägeblatt 650 mm
- Absaugstutzen 125/80mm
- Drehteller 20-160° über Servo-Motor
- horizontale Material-Andrückrollen rechts – links
- pneumatische Kappvorrichtung über Zweihand-Steuerung/vollautomatisch
- Längenmessung über Materialschieber, Antrieb über Servo-Motor
- Lieferlängen Messsystem/Rollenbahnen: 3m–14m
- untere Maschinenverkleidung
- pneumatische, verstellbare Spannzylinder
- USB-Anschluss
- LAN-Anschluss

AVOLA Kreissägemaschine GAMA 65 V3 – Achs

Seitenverfahrbare Längsschnitt-, Kapp- und Gehrungssäge mit präziser Positionierung über Längenmessanschlag Exenso Comfort, Pusher-Version

Ausstattung/Lieferumfang

- Antriebsmotor 12 kW – direkt
- Motordrehzahl 1/min. – 3000
- elektrische Sägeblatt-Schrägverstellung 90-30° über Servo-Motor
- Laser-Kappschnittanzeige
- Schnitthöhen:
90°/245mm – 45°/164mm – 30°/113mm
- Hartmetallsägeblatt 650 mm
- Absaugstutzen 125/160mm
- Drehteller 0-270° über Servo-Motor
- horizontale Material-Andrückrollen rechts – links
- pneumatische Kappvorrichtung über Zweihand-Steuerung
- Längenmessung über Materialschieber, Antrieb über Servo-Motor
- Lieferlängen Messsystem/Rollenbahnen: 3m–14m
- Maschinenhaube mit seitlichen PVC-Schutzvorhängen
- untere Maschinenverkleidung
- pneumatische Material-Spannzylinder links – rechts
- Maschinentisch seitenverfahrbar ca. 400 mm mit pneumatischer Bremsvorrichtung
- Sägeblatt-Höhenverstellung über mechanisches Anschlagssystem mit Maßskala



seit 1836



Gama 65 K3
Gama 65 V3
90° Schnitt



Gama 65 K3
Gama 65 V3
Schrägschnitte 90°– 30°



Gama 65 K3
Gama 65 V3
Gehrungsschnitte 90°– 30°



Gama 65 K3
Gama 65 V3
Schifterschnitte bis max. 30°/30°



Gama 65 V3
Paralleler Auftrennschnitt



Gama 65 V3
Kehlsparren



Gama 65 V3
Gratsparren

GAMA 65 K3, GAMA 65 V3

Technische Daten	Einheit	GAMA 65 K3	GAMA 65 V3
Motorleistung	kW	8,1	12
Antrieb		direkt	direkt
Motordrehzahl	1/min	3000	3000
Sägeblattdrehzahl	1/min	3000	3000
Schnittgeschwindigkeit	m/s	102	102
HM-Sägeblatt	mm	650	650
Schnitthöhe 90/45/30° ca.	mm	245/164/113	245/164/113
Abmessungen	m	4,8 x 1,75 x 2	4,8 x 2,3 x 2,1
Schrägverstellung	°	90-30	90-30
Drehbarer Teil des Tisches	°	20-160	0-270
Ø Absauganschluss	mm	125/80	160/125
Unterdruck am Absauganschluss	Pa	1750	1750
Schalleistungspegel nach DIN EN ISO 3746 Leerlauf / Bearbeitung LWA	dB	108/109	108/109
Emissionsschalldruck nach prEN ISO 11202 mit Ergänzung CEN TC 142 Leerlauf / Bearbeitung LpA	dB	92/96	92/96



Das gesamte AVOLA Programm:

- AVOLA Baukreissägen, Sondermaschinen und Filter-Einrichtungen
- AVOLA Tischkreissägen
- AVOLA Brennholzsägen
- AVOLA Kreissägeblätter
- AVOLA Stein-Trennmaschinen, Sondermaschinen und Filter-Einrichtungen
- AVOLASTIC-SIC-Trennscheiben
- AVOLA Diamant-Trennscheiben und -Bohrer

Fordern Sie unsere Spezialunterlagen an!