

AVOLA

Untertischkappsäge GAMA 65 K3 – Achs

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



Gama 65 K3

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



Gama 65 V3

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.



seit 1836

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



seit 1836



Laser-Kappschnittanzeige



Pneumatische Sicherheits-Spannschutzhaube

GAMA 65 K3

Perfektion in Bearbeitung und Bedienung



Material-Andrückrollen – horizontal

Horizontale Material-Andrückrollen links/rechts sorgen für optimale Positionierung des Holzes an den hinteren Aluminium-Längsanschlägen



Elektrische Sägeblatt-Schrägverstellung

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



Touchscreen

Schnelle und komfortable Eingabe von Maßeinheiten. Die Bedienung erfolgt menügeführt. Der Eingabe großer Mengen oder häufig wechselnden Maßeinheiten.

GAMA 65 K3

GAMA 65 V3 →



Drehteller / Kappschnitt



Drehteller / Längsschnitt



Auftragsdatei abarbeiten

Zurück	Pos.	Stück	Bezeichnung	Länge	Drehwinkel / Schwenkwinkel
Istwert	1	1		135,90	30/90
1234.7	2	1		131,5	30/90
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	30/90
0	7	1		51,5	45/90
Ist-Stück	8	1		1000,0	90/90
	9	1		45,0	30/90

Auftrags-Nummer: pr2Avola
Querschnitt: 200x200

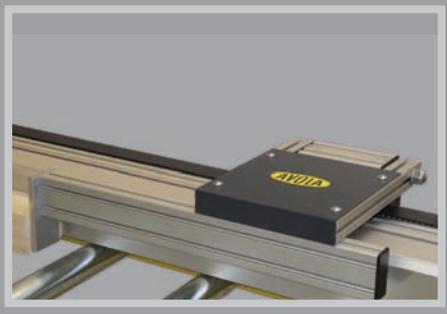
Auftrag laden Auftrag erstellen Auf nächstes Maß positionieren Stop Säge gesperrt

Auftrag rücksetzen Auftrag editieren ←A A→

en über bedienerfreundlichen Touchscreen.
Exenso Comfort ist besonders bewährt bei
maßen.



Elektrischer Drehteller
Antrieb über Zahnriemen,
optimale Zahnriemenspannung über
Omega-Umschlingungen.



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

Ausstattung/Lieferumfang

- Antriebsmotor 10 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
- Längenmessung über Materialschieber, Antrieb über Servo-Motor
- Lieferlängen Messsystem/Rollenbahnen: 3m–14m
- pneumatische Spanschutzhaube
- untere Maschinenverkleidung

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 Bremseinrichtung
- 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 (S1)	kW	10	12
Antrieb		direkt	direkt
Motordrehzahl	1/m	3000	3000
Sägeblatt Drehzahl	1/m	3000	3000
Schnittgeschwindigkeit	m/s	102	102
HM-Sägeblatt	mm	650	650
Schnitthöhe 90/45/30° ca.	mm	245/164/113	245/164/113
Tischabmessung	m	1,5x1,5x0,9	1,5x1,5x0,9
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	dB (A)	107,5/109,1	107,5/109,1
Emissionsschalldruck nach prEN ISO 11202 mit Ergänzung CEN TC 142 Leerlauf / Bearbeitung	dB (A)	92,2/95,6	92,2/95,6



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!