

AVOLA

Untertischkappsäge GAMA 65 V

Die GAMA 65 V ist eine **seitenverfahrbare Längs-, Kapp- und Gehrungssäge**. Mit einer Schnitthöhe von 245 mm und einem schrägstellbaren Sägeblatt mit Winkeln von 90° bis 30° ist die Anzahl der möglichen Kappschnitte fast unbegrenzt. Ein Drehteller mit Einstellungen von 0° bis 270° erweitert die Schnittvarianten um den Schifterschnitt in vielen Ausführungen. Pneumatische Spannzylinder, die Laserschnittanzeige und ein leistungsstarker Motor sind weitere Details der Standardausstattung.

Ausstattung / Lieferumfang

- Schnitthöhen 90° / 245 mm – 45° / 164 mm – 30° / 113 mm
- Maschinentisch seitenverfahrbar ca. 400 mm mit pneumatischer Bremsenrichtung
- Maschinenhaube mit seitlichen PVC-Schutzvorhängen
- pneumatische Spannzylinder rechts – links
- pneumatische Kappvorrichtung über Zweihand-Steuerung
- elektrische Sägeblatt-Schrägverstellung 90–30°
- Drehteller 0-270°
- Laser-Kappschnittanzeige
- Sägeblatt-Höhenverstellung über mechanisches Anschlagssystem, mit Maßskala
- Hartmetallsägeblatt 650 mm, Absauganschluss 160 / 125 mm
- Motor 12 kW – Direktantrieb
- Motordrehzahl 1/min. – 3.000



Drehteller / Längsschnitt



Grat- und Kehlsparren

Ein Grat bildet die Außenecke eines Daches. Das Gegenstück, die Innenecke, ist die Kehle. Diese Dachformen entstehen, wenn sich zwei geneigte Dachflächen scheiden.

Der Gratsparren wird mehr belastet als die übrigen Sparren und ist daher stärker ausgebildet. Der Gratsparren sollte so bemessen sein, dass die Schifterschnitte mit der Schmiege vollständig an der Seitenfläche des Gratsparren anliegen.

Durch die besondere Dicke dieser Balken wird die AVOLA GAMA 65 V mit einem leistungsstarken 12 kW Motor ausgestattet.

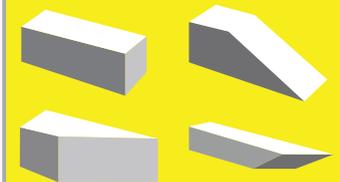
Gratsparren



Kehlsparren verdeckter Schnitt



Technische Daten	Einheit	GAMA 65 V
Motorleistung (S6 - 40%)	kW	12
Antrieb		direkt
Motordrehzahl	1/min	3000
Sägeblattzahl	1/min	3000
Schnittgeschwindigkeit	m/s	102
HM-Sägeblatt	mm	650
Schnitthöhe 90/45/30° ca.	mm	245/164/113
Tischabmessung	m	1,5x1,5x0,9
Schrägverstellung	°	90-30
Drehbarer Teil des Tisches	°	0-270
Ø Absauganschluss	mm	160/125
Unterdruck am Absauganschluss	pa	1750
Schallleistungspegel nach DIN EN ISO 3746		
Leerlauf / Bearbeitung	dB (A)	107,5/109,1
Emissionschalldruck nach prEN ISO 11202 mit Ergänzung CEN TC 142		
Leerlauf / Bearbeitung	dB (A)	92,2/95,6



90° Schnitt
Schrägschnitt 90°– 30°
Gehrungsschnitte
Schifterschnitte