

## KGSV 216 M (619261000) Kappsäge Karton; mit Zugfunktion

Bestell-Nr. 619261000  
EAN 4007430256607



Abbildung stellvertretend



- Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen
- Mit Sägeblatt »multi cut« (Flach-/Trapezzahn) für hohe Schnittgüte und lange Standzeit z.B. in Laminat und Alu-Profilen
- Große Schnittkapazität durch Zugfunktion für breite Werkstücke
- Kompaktes Leichtgewicht, auch für den einhändigen Transport geeignet
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
- Ausziehbare Tischverbreiterungen, auch abnehmbar zum Unterlegen extrem langer Werkstücke
- Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Schnellspannzwingen zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarretierung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich

## Technische Werte

### Kennwerte

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Abmessungen                        | 760 x 475 x 340 mm |
| Auflagefläche                      | 345 x 730 mm       |
| Max. Schnittbreite 90°/45°         | 305 / 205 mm       |
| Max. Schnitttiefe 90°/45°          | 65 / 36 mm         |
| Schnittkapazität 90°/90°           | 305 x 65 mm        |
| Schnittkapazität 45°/45°           | 205 x 36 mm        |
| Drehtellereinstellung links/rechts | 47 / 47 °          |
| Sägeblattneigung links/rechts      | 47 / 2 °           |
| Sägeblatt                          | 216 x 30 mm        |
| Nennaufnahmeleistung S1 100%       | 1350 W             |
| Nennaufnahmeleistung S6 20%        | 1700 W             |
| Leerlaufdrehzahl                   | 2500 - 5500 /min   |
| Drehzahl bei Nennlast              | 5500 /min          |
| Schnittgeschwindigkeit             | 28 - 62 m/s        |
| Gewicht                            | 13.5 kg            |
| Kabellänge                         | 2 m                |

### Geräuschemission

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Schalldruckpegel           | 97 dB(A)  |
| Schallleistungspegel (LwA) | 104 dB(A) |
| Messunsicherheit K         | 3 dB(A)   |

## Lieferumfang

Hartmetall-Sägeblatt (60 Zähne)  
 2 integrierte Tischverbreiterungen  
 Ablänganschlag  
 Materialklemme  
 Werkzeug für Sägeblattwechsel  
 Kabelaufwicklung  
 Spänefangsack