

## KGS 315 Plus (0103150000) Kappsäge Karton; mit Zugfunktion

Bestell-Nr. 0103150000  
EAN 4003665505671



Abbildung stellvertretend



- Maximale Flexibilität beim Sägen durch beidseitig drehbaren Tisch und beidseitig neigbaren Sägekopf
- Enorme Schnittleistung durch extrem leistungsstarken Universalmotor und großes Sägeblatt
- Drehzahlregelung für erweitertes Einsatzspektrum, z.B. zum Sägen von Alu-Profilen und Kunststoffen
- Große Schnittkapazität durch Zugfunktion für breite Werkstücke
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- Optimale Spanabsaugung durch zweiten Absaugpunkt direkt an der Schnittstelle
- Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen, die unter Last nahezu konstant bleiben
- Metabo Quick für werkzeuglosen Sägeblattwechsel
- Sanftanlauf für lange Lebensdauer von Motor und Getriebe
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Schnellspannzwinde zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne
- Integrierte ausziehbare Tischverbreiterungen aus Aluminiumdruckguss
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar

## Technische Werte

### Kennwerte

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Abmessungen                        | 950 x 765 x 660 mm  |
| Auflagefläche                      | 1070 x 505 x 365 mm |
| Max. Schnittbreite 90°/45°         | 320 / 223 mm        |
| Max. Schnitttiefe 90°/45°          | 120 / 76 mm         |
| Schnittkapazität 90°/90°           | 320 x 120 mm        |
| Schnittkapazität 45°/45°           | 223 x 76 mm         |
| Drehtellereinstellung links/rechts | 47 / 60 °           |
| Sägeblattneigung links/rechts      | 46 / 46 °           |
| Sägeblatt                          | 315 x 30 mm         |
| Nennaufnahmeleistung               | 1600 W              |
| Nennaufnahmeleistung S1 100%       | 1600 W              |
| Nennaufnahmeleistung S6 20%        | 2200 W              |
| Leerlaufdrehzahl                   | 3100 - 4100 /min    |
| Drehzahl bei Nennlast              | 4100 /min           |
| Schnittgeschwindigkeit             | 51 - 68 m/s         |
| Gewicht                            | 27.2 kg             |
| Kabellänge                         | 2.1 m               |

### Geräuschemission

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Schalldruckpegel           | 89 dB(A)  |
| Schallleistungspegel (LwA) | 98 dB(A)  |
| Messunsicherheit K         | 2.6 dB(A) |

## Lieferumfang

Hartmetall-Sägeblatt (84 Zähne)  
 2 integrierte Tischverbreiterungen  
 Materialklemme  
 Übergangsstück 35/58 mm