

## KGS 315 Plus Set (691099000) Serra de corte transversal

N.º da encomenda 691099000

EAN 4061792006768



Imagem representativa



- Flexibilidade máxima ao serrar garças à mesa rotativa esq./dir. e ao cabeçote da serra inclinável para ambos os lados
- Elevado rendimento de corte, graças ao motor universal extremamente potente e à lâmina de serra de grandes dimensões
- Rotações variáveis para mais possibilidades de utilização, por exemplo ao serrar perfis em alumínio e plásticos
- Capacidade de corte grande graças ao braço extensível para peças de trabalho largas
- Transporte fácil graças às pegas ergonómicas e ao bloqueio do cabeçote da serra
- Aspiração otimizada das aparas através de um segundo ponto de aspiração diretamente na zona de corte
- Sistema eletrónico de onda plena Vario Constamatic (VC) para trabalhar com velocidade constante e adequada ao material, mesmo sob carga
- Metabo Quick para substituição da lâmina de serra sem recurso a ferramentas
- Arranque suave para maior durabilidade do motor e da engrenagem
- Ajuste rápido e preciso dos ângulos mais comuns através de pontos de fixação
- Batentes altos, com deslocação lateral para um trabalho seguro
- Grampos de fixação rápida para a fixação segura da peça de trabalho a partir de cima ou da frente
- Extensões laterais da mesa telescópicas, em alumínio fundido sob pressão
- Batente de profundidade para fácil execução de ranhuras
- Todas as escalas e elementos de comando estão visíveis a partir da posição de trabalho e podem ser utilizados de forma intuitiva

### Valores técnicos

#### VALORES CARACTERÍSTICOS

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Dimensões                            | 950 x 765 x 660 mm // 3.2 x 2.5 x 2.2 ft |
| Superfície de apoio                  | 1070 x 505 x 365                         |
| Largura máx. de corte 90°/45°        | 320 / 223 mm // 12 9/16 / 8 3/4 "        |
| Profundidade máx. de corte a 90°/45° | 120 / 76 mm // 4 11/16 / 3 "             |
| Capacidade de corte 90°/90°          | 320 x 120 mm // 12 9/16 x 4 11/16 "      |
| Capacidade de corte 45°/45°          | 223 x 76 mm // 8 25/32 x 3 "             |
| Regulação prato rotativo esq./dir.   | 47 / 60 °                                |
| Inclinação lâmina de serra esq./dir. | 46 / 46 °                                |
| Lâmina de serra                      | 315 x 30 mm // 12 3/8 x 1.181 "          |
| Consumo de potência nominal S1 100%  | 1600 W                                   |
| Consumo de potência nominal S6 20%   | 2200 W                                   |
| Rotações em vazio                    | 3100 - 4100 rpm                          |
| Rotações com carga nominal           | 4100 rpm                                 |
| Velocidade de corte                  | 51 - 68 m/s // 167 - 223 ft/s            |
| Peso                                 | 27.2 kg / 60 lbs                         |

## EMISSIONE DE RUÍDO

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Nível de pressão acústica      | 89 dB(A)  |
| Nível de potência sonora (LwA) | 98 dB(A)  |
| Incerteza de medição K         | 2.6 dB(A) |

## Âmbito da entrega

- Lâmina de serra em metal duro (84 dentes)
- 2 Extensões laterais da mesa integradas
- Grampo
- Adaptador de transição 35/58 mm
- Cavalete KSU 251 Mobile