

**KGS 305 M (619305250) Serra de esquadrias**  
**(220-240 V / 50 - 60 Hz); Cartão; com braço extensível**

N.º de pedido 619305250  
EAN 4061792203099



Imagem representativa



- Elevado rendimento de corte, graças ao motor universal extremamente potente e à lâmina de serra de grandes dimensões
- Braço extensível para peças de trabalho amplas
- Leves e compactas, adequadas para transporte com uma só mão
- Construção robusta em alumínio fundido sob pressão, para os trabalhos mais exigentes
- Transporte fácil graças às pegas ergonómicas e ao bloqueio do cabeçote da serra
- Aspiração eficaz através do dispositivo de recolha de aparas integrado
- A limitação da corrente de arranque previne o acionamento do dispositivo de segurança ao arrancar a máquina
- Ajuste rápido e preciso dos ângulos mais comuns através de pontos de fixação
- Laser para indicação exata da linha de corte (com alimentação elétrica, não necessita de pilhas)
- Extensões laterais telescópicas da mesa, amovíveis, para trabalhar painéis longos, frisos, etc.
- Luz de trabalho LED integrada para iluminação da zona de corte (com alimentação elétrica, não necessita de pilhas)
- Batentes altos, com deslocação lateral para um trabalho seguro
- Grampo para fixação da peça de trabalho a partir de cima ou da frente
- Batente de profundidade para fácil execução de ranhuras
- Cabeçote da serra inclinável para a esquerda, com ângulo adicional para cortes tapados
- Todas as escalas e elementos de comando estão visíveis a partir da posição de trabalho e podem ser utilizados de forma intuitiva
- Mudança fácil da lâmina de serra graças ao bloqueio do veio; sem necessidade de desmontar o resguardo de proteção pendular

**Dados técnicos****Valores característicos**

Dimensões	850 x 515 x 615 mm // 33 15/32 x 20 9/32 x 24 7/32 "
Superfície de apoio	340 x 775 mm
Largura máx. de corte 90°/45°	305 / 205 mm // 12 / 8 1/16 "
Profundidade máx. de corte a 90°/45°	105 / 67 mm // 4 1/8 / 2 5/8 "
Capacidade de corte 90°/90°	305 x 105 mm // 12 x 4 1/8 "
Capacidade de corte 45°/45°	205 x 67 mm // 8 1/16 x 2 5/8 "
Regulação prato rotativo esq./dir.	47 / 47 °
Inclinação lâmina de serra esq./dir.	47 / 2 °
Lâmina de serra	305 x 30 mm // 12 x 1.181 "
Consumo de potência nominal S1 100%	1600 W
Consumo de potência nominal S6 20%	2000 W
Rotações em vazio	3700 rpm
Rotações com carga nominal	2600 rpm
Velocidade de corte	60 m/s // 197 ft/s
Peso	19.6 kg / 43.2 lbs
Comprimento do cabo	2 m / 7 ft

**Emissão de ruídos**

Nível de pressão acústica	97 dB(A)
Nível de potência sonora (LWA)	104 dB(A)
Incerteza de medição K	3 dB(A)

**Equipamento standard**

Grampo  
Ferramenta para substituição da lâmina  
Enrolador de fio  
Lâmina de serra em metal duro (56 dentes)  
Saco de recolha de aparas  
2 Extensões laterais da mesa integradas  
Batente de corte transversal