metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

GAMA SERRAS CORTE TRANSVERSAL E ESQUADRIAS

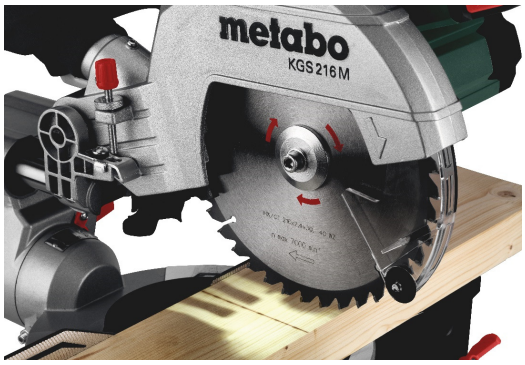
Portáteis, precisas e fáceis de usar: as sete novas serras de corte transversal e esquadrias da Metabo

- **Serras de esquadrias compactas e leves com pega para transporte com uma ou duas mãos**
- **Tecnologia Precision Cut Line para máxima precisão**
- **Novas serras de esquadrias sem fio com potentes motores Brushless**
- **Inúmeras características inteligentes e simultaneamente utilização fácil**

A Metabo expande a sua ampla gama de serras de corte transversal e esquadrias da classe M com três novas ferramentas sem fio e apresenta quatro novos modelos com fio.
No total, a Metabo apresenta sete novas ferramentas para lâminas de serra com diâmetros de 216, 254 e 305 milímetros. A classe M significa mobilidade, pois as ferramentas são compactas, leves e fáceis de transportar.

Potência sete vezes maior: a Metabo lança três serras de corte transversal e esquadrias sem fio e quatro ferramentas com fio. Foto: Metabo

Serras sem fio da gama KGS 18 LTX BL
"Assim como para as ferramentas elétricas, disponibilizamos agora na nossa linha de produtos as serras de corte transversal e esquadrias sem fio: A linha KGS 18 LTX BL está disponível em três tamanhos diferentes, 216, 254 e 305 milímetros de diâmetro da lâmina de serra", explica o gestor de produto Leonard Sautter.
"Graças ao potente motor Brushless em combinação com a eletrónica de elevado desempenho, as nossas baterias e lâminas de serra especiais oferecem a mesma experiência de corte de uma máquina com fio, e tudo isto com apenas uma carga de bateria de 18 volts. Os utilizadores podem trabalhar de manhã à noite com uma carga de bateria."



A Precision Cut Line projeta uma linha de corte sombreada no material substituindo o laser de linha única. Esta permite a visualização constante da largura do dente da lâmina para uma linha de corte precisa. Mesmo quando a lâmina é substituída não é necessário qualquer ajuste e a Precision Cut Line é visível em ambos os lados. Foto: Metabo

Máxima precisão com a tecnologia Precision Cut Line
A gama de ferramentas eléctricas também foi desenvolvida: Os quatro modelos sucessores, KS 216 M sem função deslizante e KGS 216 M, 254 M e 305 M com função deslizante, estão disponíveis tal como nas ferramentas sem fio, com a tecnologia Precision Cut Line. Em vez do laser de linha única usado anteriormente, agora nas novas serras uma luz LED projeta uma sombra no material.

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

GAMA SERRAS CORTE TRANSVERSAL E ESQUADRIAS

Portáteis, precisas e fáceis de usar: as sete novas serras de corte transversal e esquadrias da Metabo

A linha de corte sombreada permite viualizar a largura do dente da lâmina de serra para uma linha de corte precisa. Outra vantagem: "Ao substituir a lâmina de serra por outra mais larga ou mais fina, o utilizador tinha sempre de ajustar a precisão da linha. Com a Precision Cut Line (PCL) não é necessária qualquer calibragem. Além disso, a linha de corte é visível em ambos os lados", explica Sautter.

Um fiel companheiro

As novas ferramentas com e sem fio são leves, confortáveis e concebidas ao detalhe. Graças ao peso reduzido, os utilizadores também podem transportar facilmente todas as ferramentas, incluindo a KGS 305, apenas com uma mão. "A KGS 18 LTX BL 305 com o seu extenso equipamento é a ferramenta mais leve da sua classe", diz Sautter. Todas as ferramentas KGS estão equipadas com uma pega adicional para transporte mais fácil e com extensões laterais telescópicas da mesa, que podem ser removidas para peças de trabalho mais longas. Todas as KGS, exceto a KS 216, possuem arranque suave para maior durabilidade do motor e da engrenagem.

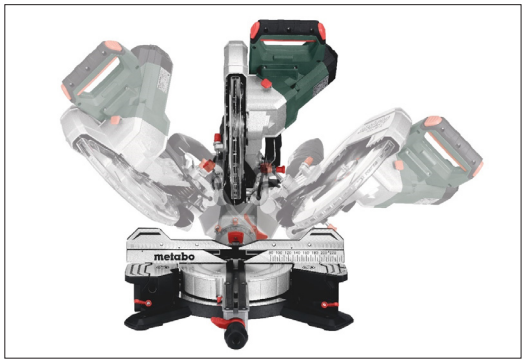
As novas serras são aliadas fiáveis e potentes para cortes transversais, de esquadrias, angulares ou de entalhe em trabalhos de interiores, instalação de pavimentos ou telhados, montagem de lojas, marcenaria e carpintaria. Foto: Metabo

Sempre os acessórios certos

A Metabo disponibiliza também os acessórios necessários. Para as novas ferramentas da classe M, existem lâminas de serra especiais para qualquer material nas classes *classic* e *professional*.

As novas lâminas de serra para madeira para máquinas sem fio estão disponíveis com 216, 254 e 305 milímetros. Com a sua largura de corte e espessura da lâmina de aço extra finas, efetuam um maior número de cortes por carga da bateria.

Para utilização móvel, os modelos M podem ser combinados com cinco cavaletes diferentes. Todas as serras de corte transversal e de esquadrias são compatíveis com os aspiradores com ou sem fio da Metabo.



As duas maiores serras, a KGS 305 M com fio e a KGS 18 LTX BL 305 sem fio, possuem um ângulo de inclinação de 47° à esquerda e à direita. Foto: Metabo

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

GAMA SERRAS CORTE TRANSVERSAL E ESQUADRIAS

Portáteis, precisas e fáceis de usar: as sete novas serras de corte transversal e esquadrias da Metabo

A gama KGS 18 LTX BL está equipada com a potente tecnologia de baterias de 18 V da Metabo e complementa a aliança sem fio CAS de várias marcas com três novas máquinas para utilização profissional.

Visão geral da gama de novas serras Metabo:

Linha KGS M	**KS 216 M**	**KGS 216 M**	**KGS 254 M**	**KGS 305 M**
Diâmetro da lâmina	216 mm	216 mm	254 mm	305 mm
Largura máx. de corte 90°/45°	120 / 80 mm	305 / 215 mm	305 / 215 mm	305 / 215 mm
Profundidade máx. de corte e 90°/45°	60/45 mm	70 / 40 mm	92 / 47 mm	110 / 67 mm
Ângulo de inclinação esquerda / direita	47 / 2°	47 / 2°	47 / 2°	47 / 47°
Ângulo de esquadria esquerda / direita	47 / 47°	50 / 50°	50 / 50°	50 / 60°
Peso	8.7 kg	13.4 kg	16.1 kg	18.6 kg
Dimensões	477 x 463 x 490 mm	710 x 476 x 512 mm	726 x 485 x 543 mm	780 x 500 x 657 mm
Arranque suave	Não	Sim	Sim	Sim
Tipo de indicador de linha de corte	PCL	PCL	PCL	PCL
Linha sem fio KGS M		**KGS 18 LTX BL 216**	**KGS 18 LTX BL 254**	**KGS 18 LTX BL 305**
Diâmetro da lâmina		216 mm	254 mm	305 mm
Voltagem		18 V	18 V	18V
Motor		Brushless	Brushless	Brushless
Largura máx. de corte 90°/45°		305 / 215 mm	305 / 215 mm	305 / 215 mm
Profundidade máx. de corte a 90°/45°		70 / 40 mm	92 / 47 mm	110 / 67 mm
Ângulo de inclinação esquerda / direita		47 / 2°	47 / 2°	47 / 47°
Ângulo de esquadria esquerda / direita		50 / 50°	50 / 50°	50 / 60°
Peso (sem bateria)		12.8 kg	14.8 kg	17.4 kg
Dimensõess		710 x 476 x 512 mm	726 x 485 x 543 mm	780 x 500 x 657 mm
Arranque suave		Sim	Sim	Sim
Tipo de indicador de linha de corte		PCL	PCL	PCL

Sempre ao seu lado: todas as ferramentas, incluindo a KGS 305 M, podem ser facilmente transportadas com uma mão graças ao seu peso reduzido. Todas as KGS possuem uma pega de transporte adicional. Foto: Metabo

Recursos práticos: as extensões laterais telescópicas da mesa, com pino rápido, podem ser removidas para peças de trabalho mais longas. Foto: Metabo