



NOVA SERRA CIRCULAR SEM FIO KS 18 LTX 66 BL

Cortes profundos, utilização flexível: nova serra circular sem fio 18V

- Profundidade de corte até 66 mm com design compacto e leve
- Retração manual do resguardo pendular para corte uniforme sem encravar
- Da serra circular à serra de esquadrias: Compatível com o novo sistema de calhas-guia transversais Metabo KFS

Corte de materiais espessos com precisão e flexibilidade em qualquer local: a serra circular sem fio de 18 volts KS 18 LTX 66 BL amplia a gama de serras circulares da Metabo com outra máquina sem fio.

A serra atinge uma profundidade de corte máxima de 66 mm, com um design particularmente compacto, uma vez que o tamanho e o peso da KS 18 LTX 66 BL são comparáveis com as serras circulares de 55 mm.

Para um início preciso

Com a retração manual do resguardo da KS 18 LTX 66 BL, o trabalho é muito fácil: através de uma alavanca, os profissionais podem remover o resguardo da serra no início do corte. Assim têm uma visão clara do corte inicial e a serra pode ser facilmente posicionada. É possível definir a profundidade de corte desejada de forma rápida e fácil através de uma alavanca de fixação. Permite ângulos de 0° a +46° para cortes precisos, com paragens automáticas que ajudam a encontrar rapidamente as configurações de 0° e 45°.

A serra proporciona sempre resultados precisos, um segundo punho na placa base garante o controlo ideal durante o trabalho. “Uma iluminação LED integrada da área de corte também ajuda os utilizadores a terem uma visão clara do corte inicial. Caso não tenha uma calha-guia, pode guiar a serra ao longo da marcação”, diz Maximilian Knauß, gestor de produto da Metabo.

O bocal de extração garante a limpeza: pode ser girado 360° e travado, não pode ser girado involuntariamente, por exemplo, quando está ligado a um aspirador. O equipamento standard inclui um saco coletor de poeira.



A nova serra circular sem fio KS 18 LTX 66 BL da Metabo atinge uma profundidade de corte de até 66 mm e é ideal para aplicações móveis graças ao seu design compacto e leve. Foto: Metabo



Retração manual do resguardo da nova serra circular sem fio de 18 volts da Metabo. Uma caixa de alumínio robusta protege a parte superior da lâmina de serra. Foto: Metabo

NOVA SERRA CIRCULAR SEM FIO KS 18 LTX 66 BL

Cortes profundos, utilização flexível: nova serra circular sem fio 18V

Utilização versátil

A serra circular sem fio é ideal para várias aplicações no processamento profissional de madeira, tais como corte de formas em tábuas ou cortes horizontais e longitudinais em madeira maciça. No entanto, também são possíveis cortes de esquadrias.

A KS 18 LTX 66 BL também é compatível com o novo sistema de calhas-guia transversais Metabo KFS e, assim, abre ainda mais possibilidades de aplicação: “Graças ao novo sistema de calhas-guia, a serra circular sem fio pode simplesmente ser transformada numa serra de esquadrias móvel, para corte de esquadrias em locais que uma serra de esquadrias estacionária não alcança”, explica Knauß. A serra circular também pode ser acoplada ao sistema de calhas-guia FS, bem como às calhas-guia da maioria dos outros fabricantes e, portanto, trabalhar com precisão em qualquer lugar. O equipamento standard inclui uma calha-guia.



Cortes precisos: A KS 18 LTX 66 BL é compatível com o sistema de calhas-guia transversais Metabo KFS e FS, bem como com as calhas-guia de muitos outros fabricantes. O punho adicional na placa base garante controlo extra ao cortar. Foto: Metabo

Uma vez que a caixa estreita do motor não se projeta além da placa base da serra, esta pode ser utilizada como batente no lado esquerdo da máquina. A KS 18 LTX 66 BL está disponível em metaBOX ou em caixa de cartão em diferentes conjuntos. Além da calha-guia e do saco coletor de poeiras, o equipamento standard inclui ainda a lâmina de serra.

Características técnicas	Serra circular KS 18 LTX 66 BL
Voltagem da bateria	18 V
Inclinação de/até:	0 / +46 °
Profundidade de corte ajustável	0 - 66 mm
Profundidade máx. de corte a 90°	66 mm
Profundidade máx. de corte a 45°	43 mm
Prof. máx. corte com calha-guia	61 mm
Rotações em vazio	4,800 U/min
Peso (com bateria)	4.5 kg

SISTEMA DE CALHAS-GUIA KFS

Cortes transversais em ângulo precisos com as novas calhas-guia

- Graças às novas calhas-guia transversais, as serras circulares da Metabo podem ser rapidamente transformadas em serras de esquadrias portáteis
- Desacoplamento fácil graças ao fecho rápido
- Disponíveis nos comprimentos 30, 44 e 70 cm

Os cortes em ângulo em madeira são um trabalho para a serra de esquadrias. No entanto, esta pode nem sempre estar disponível. Graças ao novo sistema de calhas-guia transversais KFS da Metabo, os profissionais podem agora transformar a serra circular numa serra de esquadrias portátil de forma simples e rápida, permitindo cortes de esquadrias precisos em qualquer local.

Esta é uma grande vantagem, especialmente em estaleiros de obras, ao trabalhar em telhados: onde antes os profissionais tinham que levar o material até uma serra estacionária, agora podem trabalhar onde o material está localizado. As serras circulares Metabo podem ser facilmente acopladas às calhas-guia transversais através de um fecho rápido, formando assim uma unidade portátil. Isto permite também cortar peças já montadas com precisão. Se a serra circular for necessária novamente sem a calha-guia, pode ser desacoplada com a mesma rapidez.

Cortes à medida

A orientação nas calhas-guia garante cortes em ângulo limpos de -60° a $+60^\circ$, em etapas de um grau. O ângulo desejado pode ser facilmente definido através de um pino de bloqueio ajustável. Um batente a 15, 22.5, 45 e 60 graus ajuda a encontrar rapidamente o ângulo correto. O mecanismo de retorno integrado traz a serra de volta à posição inicial após o corte, permitindo aos profissionais um progresso rápido do trabalho. A extremidade de borracha na calha evita danos na superfície da peça de trabalho durante o corte.

As calhas-guia transversais KFS estão disponíveis nos comprimentos de 30, 44 e 70 cm e são compatíveis com as serras circulares Metabo KS 18 LTX 57, KS 66 FS, KS 85 FS e KS 18 LTX 66 BL. O sistema móvel compensa especialmente com a nova serra circular sem fio KS 18 LTX 66 BL. As calhas-guia transversais KFS estão disponíveis individualmente ou em conjunto com as serras circulares Metabo.



Graças ao novo sistema de calhas-guia transversais KFS, as serras circulares podem ser facilmente transformadas em serras de esquadrias portáteis. As calhas-guia estão disponíveis nos comprimentos de 30, 44 e 70 cm. Foto: Metabo



Cortes em ângulo precisos em qualquer local - o novo sistema de calhas-guia transversais KFS em combinação com as serras circulares da Metabo torna isso possível. Foto: Metabo