

**mafelli**



Seghe circolari a mano

K 65 cc | K 65 18M bl

Seghe troncatrici con guida

KSS 60 cc | KSS 60 18M bl

Leggere, potenti, profonde: le nuove seghe troncatrici con guida MAFELL con profondità di taglio fino a 67 mm.

MAFELL ha pensato di integrare una sega circolare a mano della classe 55, per realizzare un utensile che garantisce potenza e tagli perfetti fino a una profondità di 67 mm. La potenza motore fino a 1.800 watt e la combinazione tra sega troncatrice con guida e alimentazione a batteria rappresentano un vero primato in questa classe di prodotto.

**NON BASTA MAI: PROFONDITÀ DI TAGLIO FINO A 67 MM**



Tagli perfetti a prescindere dal tipo di materiale. E pensare che queste macchine sono relativamente leggere e quindi particolarmente maneggevoli in tutte le situazioni di lavoro.

**MASSIMA FLESSIBILITÀ: LA VERSIONE A BATTERIA KSS 60 18M BI CON TECNOLOGIA CAS\***



Con la nuova KSS60 18 M bi a batteria riusciamo a lavorare in maniera molto flessibile e in autonomia. Il potente sistema CAS con 18 V - LiHD, offre molta potenza per svariate lavorazioni.

altre informazioni su [www.mafell.it](http://www.mafell.it)

**MASSIMA VISIBILITÀ**



Il sistema di rimozione dei trucioli è stato ottimizzato per il taglio di pannelli in fibra di legno. Anche nel caso di tagli a immersione lungo la direzione delle fibre il nuovo sistema per la rimozione dei trucioli è molto vantaggioso.



# Dal legno massello ai pannelli isolanti: non teme nulla

Le nuove seghe di MAFELL non spiccano solamente per la profondità di taglio e la praticità d'uso ma anche per la loro flessibilità. Infatti permettono di realizzare tagli trasversali, a immersione oppure inclinati fino a 67 mm: le nuove macchine sono particolarmente indicate per la lavorazione di legno massiccio da costruzione e pannelli isolanti in fibra di legno.

## TAGLI DI TRONCATURA

### È facile:

La sega troncatrice con guida è costituita da una sega circolare a mano fissata ad una barra guida. Per mezzo di due perni di battuta presenti sul lato inferiore della guida, di cui uno fisso e l'altro regolabile, è possibile eseguire tagli angolari da -60° a 60°. Basta premere la macchina con i perni verso il pezzo di lavorazione ed eseguire il taglio. Al termine del taglio la guida viene automaticamente riportata in posizione di partenza.



## TAGLI A IMMERSIONE



Il dispositivo FLIPPKEIL permette di realizzare tagli a immersione in maniera flessibile e sicura senza dover smontare il coltello divisor.

## TAGLI PER GIUNTI AD ANGOLO



Grazie alla grande scala goniometrica e il doppio fissaggio ad altra precisione è più facile eseguire tagli per giunti ad angolo, come per esempio in questo caso per la lavorazione dei pannelli esterni.

## TAGLI LONGITUDINALI



Le guide con scala millimetrica MAFELL oppure le battute parallele con scala millimetrica (in dotazione) aiutano a tagliare le perline per il terrazzo con la massima precisione.

# Le seghe troncatrici con guida KSS 60 cc e KSS 60 18M bl.

Con il loro peso ridotto e una profondità di taglio fino a 60 mm con guida le nuove seghe troncatrici con guida MAFELL sono gli strumenti ideali per i lavori per interni. L'innovativa tecnologia della batteria ad alte prestazioni della KSS 60 18M bl garantisce maggiore flessibilità ed efficienza in cantiere.

## INDICATORE CARICA BATTERIA



Sempre ben visibile: Basta premere un pulsante per controllare il livello di carica della batteria.

## BLOCCO DELLA LAMA



Premendo il pulsante di sblocco della batteria viene interrotta l'alimentazione e lama viene bloccata automaticamente. Quindi usare la chiave a brugola presente sul corpo macchina per cambiare la lama in pochi attimi.

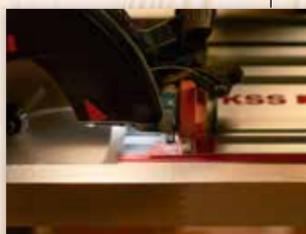
## FLIPPKEIL

Il dispositivo FLIPPKEIL permette di eseguire tagli a immersione in maniera flessibile e sicura senza dover smontare il coltello divisore.



## RETRAZIONE DELLA PROTEZIONE MOBILE

Regolando la sporgenza della lama dal piano la protezione mobile della lama si aziona automaticamente e garantisce maggiore confort e sicurezza nei tagli a immersione e nei tagli trasversali.



## LUCE DI LAVORO AL LED

Le forti luci al LED permettono di illuminare bene la zona di lavoro.



Il motore ad alte prestazioni CUprex garantisce la massima potenza sia iniziale sia durante il taglio.

## UTILIZZO SENZA GUIDA

Con o senza guida: con le nuove seghe troncatrici sarete solo voi a decidere se impiegarle o meno. Senza la guida offre tutte le funzioni e tutti i vantaggi del nuovo modello K 65 cc.

## REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI TAGLIO

Facile e sicura la regolazione della profondità di taglio. Azionando il dispositivo di arresto è possibile impostare la profondità di taglio sulla scala millimetrica.

## RIPOSIZIONAMENTO DELLA MACCHINA

Grazie alla cordinella in polietilene la macchina viene riportata in posizione di partenza sulla guida ed è subito pronta per eseguire il taglio successivo.

Nel caso di tagli eseguiti ripetutamente con la stessa profondità è possibile preimpostare la profondità di taglio in modo preciso da 2 a 61 mm.

## BATTUTA DI RIPETIZIONE PER LA PROFONDITÀ DI TAGLIO



## SBLOCCO GUIDA

Basta premere un pulsante per staccare la macchina dalla guida e usarla in ampia libertà come se fosse il modello K 65 cc.

# Le seghe circolari a mano K 65 cc e K 65 18M bl.

Con la sega circolare a mano K 65 cc, compatta e potente, potete realizzare tagli perfetti fino a 67 mm di profondità. Non dimenticate che si tratta della macchina con il miglior rapporto peso/prestazioni della sua classe. Unisce tutti i vantaggi in termini di peso e maneggevolezza di una sega circolare a mano della classe 55 con la profondità di taglio di un modello da 65.

## BLOCCO DELLA LAMA



Per cambiare la lama si blocca la sega circolare K 65 cc mediante l'apposto pulsante, l'avviamento sarà quindi disabilitato. Usare la chiave a brugola presente sul corpo macchina per cambiare la lama rapidamente.

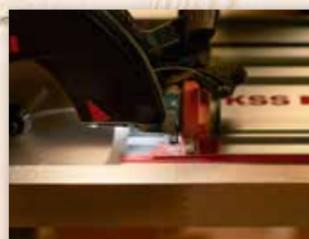
## DISPOSITIVO FLIPPKEIL

Il dispositivo a molla FLIPPKEIL permette di eseguire tagli a immersione in modo sicuro senza dover smontare il coltello divisore.

## PROTEZIONE MOBILE DELLA LAMA



Regolando la sporgenza della lama dal piano la protezione mobile della lama si aziona automaticamente e garantisce maggiore confort e sicurezza nei tagli a immersione e nei tagli trasversali.



LUCE DI LAVORO AL LED

Le forti luci al LED permettono di illuminare bene la zona di lavoro.



INDICATORE DEL TAGLIO

L'innovativo indicatore del taglio segue automaticamente l'inclinazione della macchina indicando quindi sempre la direzione del taglio corretta.



SISTEMA PER TAGLI INCLINATI

Lo speciale sistema di inclinazione da 0° a 45° permette di raggiungere sempre una profondità di taglio massima di 54 mm.

## BATTERIA RICARICABILE

L'innovativa tecnologia della batteria al litio 18 V ad alte prestazioni eroga la massima potenza durante tutta la fase del taglio. Si tratta di una CAS\*-batteria gestita da un processore che controlla automaticamente tutti i parametri quali il livello di carica oppure la temperatura, proprio per garantire la massima durata.

\* altre informazioni su [www.mafell.it](http://www.mafell.it)



IL MOTORE AD ALTE PRESTAZIONI CUPREX garantisce la massima potenza sia iniziale sia durante il taglio.



## BATTUTA DI RIPETIZIONE PER LA PROFONDITÀ DI TAGLIO



La profondità di taglio della sega circolare K 65 cc si può preimpostare da 8 a 67 mm.

## REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI TAGLIO

La profondità di taglio della sega circolare K 65 cc si regola facilmente e con la massima sicurezza. Azionando il dispositivo di arresto è possibile impostare la profondità sulla scala millimetrica.

# Dati tecnici e accessori



KSS 60 cc

KSS 60 18M bl

K 65 cc

K 65 18M bl

## Dati tecnici

	KSS 60 cc	KSS 60 18M bl	K 65 cc	K 65 18M bl
<b>Potenza assorbita</b>	1.800 W	-	1.800 W	-
<b>Numero giri nominale a vuoto</b>	2.700 - 4.700 1/min	4.450 1/min	2.700 - 4.700 1/min	4450 1/min
<b>Profondità di taglio 0°</b>				
• con guida	0 - 61 mm	0 - 61 mm	-	-
• senza guida	0 - 67 mm			
<b>Profondità di taglio 45°</b>				
• con guida	0 - 47 mm	0 - 47 mm	-	-
• senza guida	0 - 53 mm	0 - 54 mm	0 - 54 mm	0 - 54 mm
<b>Lunghezza di taglio</b>	408 mm	408 mm	-	-
<b>Angolo di inclinazione</b>	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°	0 - 45°
<b>Tagli angolari</b>	-60° bis +60°	-60° bis +60°	-60° bis +60°	-60° bis +60°
<b>Tenalone</b>	230 V	18 V	230 V	18 V
<b>Peso</b>	5,9 kg	5,8 kg	4,5 kg	4,4 kg
<b>Batteria</b>	-	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	-	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh

## Cod. art.

**91B101 | nel cartone**

**91A502 | PURE - nel contenitore trasporto**

**91B001 | nel cartone**

**91A402 | PURE - nel T-MAX**

## La fornitura comprende:

1 Lama da taglio in HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z32, WZ  
1 Battuta parallela  
1 Dispositivo di guida 400  
1 Chiave esagonale 5 mm  
1 Cavo di alimentazione 4 m

1 Lama da taglio in HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Battery ideal  
1 Battuta parallela  
1 Sacchetto d'aspirazione  
1 Dispositivo di guida 400  
1 Chiave esagonale 5 mm

1 Lama da taglio in HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z24, WZ  
1 Battuta parallela  
1 Chiave esagonale 5 mm  
1 Cavo di alimentazione 4 m

1 Lama da taglio in HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Battery ideal  
1 Battuta parallela  
1 Sacchetto d'aspirazione  
1 Chiave esagonale 5 mm

## Cod. art.

**91B102 | nel contenitore trasporto**

**91A501 | nel contenitore trasporto**

**91B002 | nel T-MAX**

**91A401 | nel T-MAX**

## La fornitura comprende:

1 Lama da taglio in HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z32, WZ  
1 Battuta parallela  
1 Dispositivo di guida 400  
1 Chiave esagonale 5 mm  
1 Cavo di alimentazione 4 m

1 Lama da taglio in HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Battery ideal  
2 Batteria Power-Tank 18 M 99  
1 Batteria PowerStation APS 18 M  
1 Battuta parallela  
1 Sacchetto d'aspirazione  
1 Dispositivo di guida 400  
1 Chiave esagonale 5 mm

1 Lama da taglio in HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z24, WZ  
1 Battuta parallela  
1 Chiave esagonale 5 mm  
1 Cavo di alimentazione 4 m

1 Lama da taglio in HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Battery ideal  
2 Batteria Power-Tank  
1 Batteria PowerStation APS 18 M  
1 Battuta parallela  
1 Sacchetto d'aspirazione  
1 Chiave esagonale 5 mm

Con la nuova sega circolare multiuso della classe 60/65 mm potete affrontare qualsiasi lavoro. Grazie alla vasta gamma di accessori speciali la vostra nuova sega troncatrice con guida o sega circolare a mano si potrà adattare a qualsiasi tipo di applicazione.



Lama da taglio in HM per KSS 60 cc / K 65 cc

- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z16, WZ per tagli longitudinali nel legno
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z24, WZ uso universale nel legno
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z32, WZ per tagli fini nel legno
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z56, WZ per tagli trasversali nel legno

Cod. art. **092485**

Cod. art. **092487**

Cod. art. **092489**

Cod. art. **092491**



Lama da taglio in HM per KSS 60 18M bl

- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z16, WZ, Battery ideal per tagli longitudinali nel legno
- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Battery ideal per tagli longitudinali e trasversali nel legno

Cod. art. **092494**

Cod. art. **092493**



Battuta di riscontro inferiore MF-UA

Cod. art. **206073**



Giunto F-VS

di unione per battute guida  
Cod. art. **204363**



Dispositivo di guida F-VS

lunghezza di taglio max. 770 mm  
Cod. art. **204378**



Battuta angolare F-WA

Cod. art. **205357**



Barra guida F

Denominazione	Lunghezza (m)	Cod. art.
F 80	0,80 m	<b>204380</b>
F 110	1,10 m	<b>204381</b>
F 160	1,60 m	<b>204365</b>
F 210	2,10 m	<b>204382</b>
F 310	3,10 m	<b>204383</b>



Batteria PowerTank 18M 99

Li-Ion, 18 V, 99 Wh  
Cod. art. **094438**



Batteria PowerStation

APS 18 M, 18 V  
Caricabatteria rapido APS 18 M+  
Cod. art. **094453**  
Cod. art. **094439**



Borsa per barra guida

**Borsa per barra guida F 160**  
per barre guida fino a lunghezza 1,6 m  
Cod. art. **204626**

**Set borsa e barre guida:**  
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + borsa per barre guida  
Cod. art. **204805**

**Set borsa e barre guida**  
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + borsa per barre guida  
Cod. art. **204749**



Protezione antiscabbia F-SS 3,4M

lunghezza 3,4 m Cod. art. **204375**



Cappuccio F-EK

2 pezzi Cod. art. **205400**



Sacchetto d'aspirazione

Cod. art. **206921**



Profilo in gomma F-HP 6,8M

lunghezza 6,8 m Cod. art. **204376**



Morsetto F-SZ 180MM

2 pezzi, per il fissaggio della guida al pezzo di lavorazione  
Cod. art. **207770**



Sistema di fissaggio sottovuoto

**Aerofix F-AFU 1**  
con barra, adattatore per sopra e sotto, tubo flessibile  
Cod. art. **204770**  
**Tubo flessibile FXS L**  
Fino a lunghezza 3,2 m  
Cod. art. **205276**



## MAFELL-Complete

Da subito MAFELL vi dà di più: infatti oggi MAFELL offre non solo innovazione, qualità al top e un'esperienza decennale nel campo della lavorazione del legno, ma anche tre anni di garanzia base\* su ogni macchina.

altre informazioni su  
[www.mafell.it](http://www.mafell.it)





Per sviluppare nuovi utensili di lavoro, MAFELL percorre una strada diversa, cambiando il punto di vista e ideando l'utensile nelle sue parti fondamentali in modo completamente nuovo. Tuttavia senza perdere mai d'occhio le esigenze del mercato della lavorazione del legno, di oggi e nel futuro.

Da questa particolare filosofia e grazie all'impiego di materiali e processi produttivi di elevata qualità nascono soluzioni innovative e originali, ad esempio per quanto riguarda la funzionalità e la semplicità d'uso. L'obiettivo è di mettervi nelle condizioni di non dover pensare all'utensile di lavoro, di questo si sono già occupati gli ingegneri di MAFELL. Vi potrete concentrare direttamente sul lavoro seguendo il vostro istinto.

Follow your instinct.

Il vostro rivenditore MAFELL - il nostro partner commerciale: